

## Eerste ingebruikneming, programma-overzicht, instellingen PW 5105 Vario AV

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

nl - NL

M.-Nr. 07 968 420

# Inhoud

---

<b>Eerste ingebruikneming</b> .....	4
<b>Programma-overzicht</b> .....	11
Basisprogramma's .....	11
Semi-professioneel .....	15
Sport .....	15
Hotel .....	16
Dekbedden .....	17
Desinfectie .....	18
Machine reinigen .....	18
Hygiëne .....	19
Sluice .....	19
Bakkers/slagers .....	20
Kappers/wellness .....	21
Gebouwenreiniging .....	22
Brandweer .....	25
Textielreiniging .....	27
Manege .....	28
Speciale programm. ....	29
<b>Relaisaansturing voor externe dosering</b> .....	30
<b>Menu "Instellingen" - standaardwaarden wijzigen</b> .....	35
<b>Menu "Instellingen" </b> .....	36
Menu "Instellingen" openen .....	36
<b>Menu "Instellingen/Exploitatieniveau"</b> .....	37
Menu "Instellingen/Exploitatieniveau" openen .....	37
Taal  .....	39
Talen sorteren .....	39
Afkoeling waswater .....	39
Dagtijd .....	40
Exploitatieniveau .....	40
Contrast / Lichtsterkte .....	40
Stand-by .....	41
Memory .....	41
Temperatuureenheid .....	41
Speciale programm. ....	42
Speciale programma's samenstellen .....	42
Favoriete programm. ....	45

---

Logo . . . . .	45
Taal-startmenu . . . . .	45
Extra water intensief. . . . .	46
Extra water . . . . .	46
Opslaan . . . . .	46
Beladingsautomaat . . . . .	46
Water voorwas . . . . .	46
Water hoofdwas . . . . .	47
Water spoelen . . . . .	47
Lage waterdruk . . . . .	47
MOP-ontwateren . . . . .	47
MOP-eindcentrifug. . . . .	47
Behandel. standaard . . . . .	48
Behandel. desinfectie . . . . .	48
Leegmelding . . . . .	48
Niveau wit/bont . . . . .	48
Niveau kreukherstell. . . . .	48
Temp. voorwas WB . . . . .	48
Wastijd voorwas WB . . . . .	49
Wastijd wit/bont . . . . .	49
Wastijd kreukherst. . . . .	49
Doelgroepen . . . . .	49
Voorwas . . . . .	50
Spoelgangen WB . . . . .	50
Spoelgangen kreukh. . . . .	50
Voorspoelen WB . . . . .	50
Voorspoel. kreukhers. . . . .	50
Centrifugeren gratis . . . . .	50
Vergrendel. muntaut. . . . .	51
Demo-functie . . . . .	51
Geen zeep . . . . .	51
Temperat.-verlaging . . . . .	51
Besturing . . . . .	52
Voorprogrammering. . . . .	52
Instellingen die alleen tijdens de eerste ingebruikneming kunnen worden gewijzigd . . . . .	53
Muntautomaat. . . . .	53
Code exploitatieniv. . . . .	53

# Eerste ingebruikneming

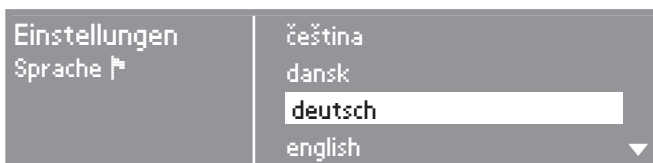
---

## Vóór gebruik

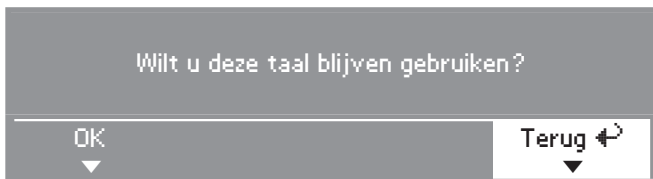
⚠ Voordat u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt, moet het correct zijn geplaatst en aangesloten. Zie ook het boekje "Gebruiksaanwijzing en opstellingsinstructies".

⚠ De eerste ingebruikneming moet compleet worden uitgevoerd, omdat hierbij de instellingen voor het dagelijkse gebruik worden vastgelegd. Sommige instellingen kunt u alleen tijdens de eerste ingebruikneming wijzigen. Daarna moet u hiervoor een technicus van Miele inschakelen.

## Taalkeuze 🏠



- Draai aan de programmaschakelaar om de gewenste taal te selecteren.
- Bevestig de taal door op de programmaschakelaar te drukken. De gebruiksaanwijzing is geschreven voor de taalkeuze "Nederlands".



- Kies met de programmaschakelaar *OK* (draaien). Druk op de programmaschakelaar om uw keuze te bevestigen.

Ga als volgt te werk als u toch een andere taal wilt gebruiken:

- Kies en bevestig *Terug*.

## Dagtijd instellen

Als in de fabriek al een dagtijd is ingesteld, kan deze instelling worden overgeslagen. U kunt de dagtijd altijd nog via het menu "Instellingen" instellen.



- Bevestig *24 h - klok* of *12 h - klok*. Als u kiest voor *Geen klok* wordt de volgende invoermogelijkheid overgeslagen.

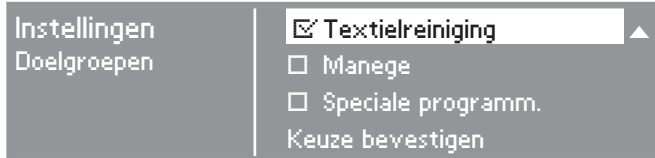


- Stel met de programmaschakelaar de uren in en bevestig deze waarde.
- Stel vervolgens de minuten in.
- Als u nog eens bevestigt, wordt de tijd opgeslagen.

# Eerste ingebruikneming

## Doelgroepen vastleggen

Door het kiezen van de doelgroepen bepaalt u het programma-aanbod van de automaat. In dit boekje kunt u in het "Programma-overzicht" zien welke programma's bij een bepaalde doelgroep horen.



- Kies en bevestig met de programmaschakelaar geen, een of meerdere doelgroepen.

De 16 vaste *basisprogramma's* worden altijd weergegeven en kunnen niet worden verwijderd.

- Een gemaakte keuze wordt met een vinkje aangegeven: .
- Kruis hieronder de vakjes  van de doelgroep-programma's aan die u heeft uitgekozen.
  - Semi-professioneel
  - Sport
  - Hotel
  - Dekbedden
  - Desinfectie
  - Machine reinigen
  - Hygiëne
  - Sluice
  - Bakkers/slagers
  - Kappers/wellness
  - Gebouwenreiniging
  - Brandweer
  - Textielreiniging
  - Manege
  - Speciale programm.

Kies en bevestig ter afsluiting *Keuze bevestigen*.

De instellingen die u nu achtereenvolgens moet bevestigen (en eventueel wijzigen), worden verderop toegelicht.

Geef uw keuze aan met een kruisje in de blokjes  of noteer de instelling op de met een lijntje \_\_\_\_\_ aangegeven plaats.

## Water voorwas

Met deze instelling legt u de watersoort voor de voorwas vast.

■ Kies:

Koud

De automaat is alleen op koud water aangesloten.

Warm

De automaat is op koud en warm water aangesloten.

## Water hoofdwass

Met deze instelling legt u de watersoort voor de hoofdwass vast.

■ Kies:

Koud

De automaat is alleen op koud water aangesloten.

Warm

De automaat is op koud en warm water aangesloten.

Lees ook in de "Gebruiksaanwijzing en opstellingsinstructies" in het hoofdstuk "Plaatsen en aansluiten" de rubriek "Wateraansluiting".

## Contrast instellen

U kunt voor het contrast van het display uit 10 standen kiezen.

■ Kies het contrast voor het display.

Stand \_\_\_\_\_ (1 tot 10)

## Lichtsterkte instellen

U kunt voor de lichtsterkte van het display uit 10 standen kiezen.

■ Kies de lichtsterkte voor het display.

Stand \_\_\_\_\_ (1 tot 10)

## Muntauomaat

Instelling bij gebruik van een muntautoomaat.

■ Kies de gewenste instelling.

Geen muntautoomaat

De instelling *Vergrendeling muntautoomaat* wordt overgeslagen.

Programmagestuurd

De automaat werkt met een muntautoomaat (programmagestuurd).

Tijdgestuurd

De automaat werkt met een muntautoomaat (tijdgestuurd).

# Eerste ingebruikneming

---

## IK6

Bij gebruik van een muntautomat is de seriële interface RS 232 voor *interface-kaart 6* actief (de IK6-module moet zijn ingebouwd).

## RS 232

Bij gebruik van een muntautomat is de seriële interface RS 232 actief (de RS 232-module moet zijn ingebouwd).

## Vergrendel. muntaut.

De instelling *Vergrendeling muntautomat* bepaalt wanneer de deur bij gebruik van een muntautomat na de programmastart wordt vergrendeld.

### ■ Kies de gewenste optie.

#### Meteen

De wasautomat wordt meteen vergrendeld.

#### Na 3 min.

De wasautomat wordt na 3 minuten vergrendeld (standaardinstelling).

#### Meteen, met afbreken


De wasautomat wordt meteen vergrendeld. Als u 4 seconden op de starttoets drukt, verschijnt in het display *Afbreken*. Het programma kan nu nog 3 minuten worden afgebroken.

#### Na 3 min., met afbreken

De wasautomat wordt na 3 minuten vergrendeld. Als u 4 seconden op de starttoets drukt, verschijnt in het display *Afbreken*. Het programma kan

nu nog 3 minuten worden afgebroken.

## Code exploitatieniv.

Het menu *Instellingen/Exploitatieniveau* kan met een code tegen onbevoegd gebruik worden beveiligd (met uitzondering van de functie "Taal ").

### ■ Kies de gewenste optie.

#### Geen code vereist

Er kunnen slechts enkele instellingen worden gewijzigd (tijdelijke taalinstelling, afkoeling waswater, dagtijd, contrast, lichtsterkte, standby, memory en temperatuureenheid).

Deze instellingen kunnen door alle gebruikers worden gewijzigd.

De andere instellingen moeten door Miele worden uitgevoerd.

#### Code vereist

Er moet een code (000) worden ingevoerd om instellingen te kunnen wijzigen. Alle instellingen (zie het hoofdstuk *Menu "Instellingen"*) kunnen worden gewijzigd.

Kies deze optie als alleen bepaalde gebruikers (die de code kennen) instellingen mogen wijzigen.

De instelling *Taal* kan door elke gebruiker worden gewijzigd.



## Transportbeveiliging

De wasautomaat herinnert u eraan dat de transportbeveiliging moet worden verwijderd.

- Als de transportbeveiliging al is verwijderd, bevestigt u dit met een druk op de programmaschakelaar. Is de beveiliging nog niet verwijderd, verwijder deze dan nu. Bevestig vervolgens de verwijdering.

## Eerste ingebruikneming herhalen

Ga als volgt te werk als u niet zeker weet of alle instellingen in orde zijn.



- Kies *Terug* en bevestig uw keuze.

De eerste ingebruikneming moet opnieuw worden uitgevoerd.

## Eerste ingebruikneming afsluiten

### – 1. Bevestigen

Ga als volgt te werk als u zeker weet dat alle instellingen in orde zijn.




- Bevestig *OK*.


Het startmenu verschijnt.

# Eerste ingebruikneming

---

1	Bonte was	60°C	Programmakeuze...
2	Kreukherstellend	40°C	Instellingen ↗...
3	Fijne was	40°C	
4	Wol 	30°C	15:00

Om de eerste ingebruikneming correct af te sluiten, moet u een eerste wasprogramma starten.

Als de netspanning voor de start van dit eerste programma wordt onderbroken (bijvoorbeeld door het indrukken van de Uit-toets ), kan de eerste ingebruikneming worden herhaald. Pas als het eerste programma minstens 20 minuten gelopen heeft, wordt de eerste ingebruikneming niet herhaald.

## – 2. Eerste wasprogramma starten

Om veiligheidsredenen kan voor de eerste wasbeurt niet worden gecentrifugeerd. Om te kunnen centrifugeren en om de eerste ingebruikneming af te sluiten, moet een wasprogramma zonder wasgoed en zonder wasmiddel worden afgewerkt.

- Draai de waterkranen open.
- Kies het programma *Bonte was 60°C* en bevestig uw keuze.

### Het basismenu voor *Bonte was* verschijnt

- Druk op de knipperende toets *Start*.

Na afloop van het programma kunt u de wasautomaat normaal gebruiken.

## Basisprogramma's


<b>Witte was</b>		<b>70°C tot 95°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
Textielsoort	Textiel van katoen en linnen, zoals beddengoed, babywas en ondergoed		
Extra functies	Voorwas, Stijfseelstop, Spoelstop, Intensief*, Extra water*		
Wasmiddel	Universeel wasmiddel		
<b>Bonte was</b>		<b>koud tot 60°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
Textielsoort	Textiel van katoen of mengweefsels, zoals t-shirts en pantalons		
Tip	Was donkergekleurd textiel met een bontwasmiddel of met een vloeibaar wasmiddel.		
Extra functies	Voorwas, Stijfseelstop, Spoelstop, Intensief*, Extra water*		
Wasmiddel	Universeel of bontwasmiddel		
<b>Kreukherstellend</b>		<b>30°C tot 60°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Textielsoort	Textiel van synthetische vezels, mengweefsels of kreukherstellende katoen, zoals blouses en schorten		
Let op!	Centrifugeertoerental: maximaal 1000 toeren/min.		
Extra functies	Voorwas, Stijfseelstop, Spoelstop, Intensief*, Extra water*		
Wasmiddel	Universeel of bontwasmiddel		
<b>Fijne was</b>		<b>30°C tot 60°C</b>	<b>maximaal 4,0 kg</b>
Textielsoort	Kwetsbaar textiel van synthetische vezels, mengweefsels of kunstzijde		
Let op!	Centrifugeertoerental: maximaal 600 toeren/min.		
Extra functies	Voorwas, Spoelstop, Intensief*		
Wasmiddel	Fijnwasmiddel		

\**Intensief* en *Extra water* kunnen in het menu *Instellingen/Exploitationiveau* worden geactiveerd.

# Programma-overzicht

<b>Wol</b> 		<b>koud tot 40°C</b>	<b>maximaal 4,0 kg</b>
Textielsoort	Wol en wolmengweefsels die geschikt zijn voor machine- of handwas		
Let op!	Centrifugetoerental: maximaal 1000 toeren/min.		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Wasmiddel voor wol		
<b>Stijven</b>		<b>koud tot 40°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
Tip	Zorg dat het wasgoed (tafelkleden, servetten, werkkleding, etc.) net gewassen is. Gebruik geen wasverzachter!		
Extra functies	Spoelstop		
Stijfsel	Vloeibaar stijfsel of poedervormig stijfsel		
<b>Centrifugeren</b>		<b>maximaal 10,0 kg</b>	
Textielsoort	Textiel dat alleen gecentrifugeerd moet worden		
Tip	Let op het toerental!		
<b>Extra spoelen</b>		<b>maximaal 10,0 kg</b>	
Textielsoort	Textiel dat alleen gespoeld en gecentrifugeerd moet worden		
Tip	Let op het toerental!		
<b>Pompen</b>			
	Voor het afpompen van het water.		
<b>Miniwas</b>		<b>koud tot 40°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Textielsoort	Voor kleine hoeveelheden licht verontreinigd wasgoed dat met het programma <i>Bonte was</i> kan worden gewassen		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Universeel of bontwasmiddel		

## Programma-overzicht

<b>Zijde </b>		<b>koud tot 30°C</b>	<b>maximaal 3,0 kg</b>
Textielsoort	Zijde en handwasbaar textiel zonder wol		
Tip	Was panty's en bh's in een waszak.		
Let op!	Centrifuge toerental: maximaal 600 toeren/min.		
Extra functies	Spoelstop, Extra water*		
Wasmiddel	Fijnwasmiddel		
<b>Overhemden</b>		<b>koud tot 60°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Product	Hemden en blouses		
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Behandel kragen en manchetten eventueel voor.</li> <li>– Was zijden hemden en blouses met het programma <i>Zijde</i>.</li> </ul>		
Let op!	Centrifuge toerental: maximaal 800 toeren/min.		
Extra functies	Stijfstop, spoelstop		
Wasmiddel	Universeel of bontwasmiddel		
<b>Intensief wassen</b>		<b>40°C tot 60°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
Textielsoort	Sterk verontreinigd textiel van katoen, linnen of mengweefsels		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Universeel of bontwasmiddel		

\**Extra water* kan in het menu *Instellingen/Exploitationiveau* worden geactiveerd.

## Programma-overzicht

<b>Outdoor</b>		<b>koud tot 40°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Textielsoort	Jacks en broeken van microvezels, zoals Gore-Tex®, SYMPATEX® en WINDSTOPPER®		
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sluit bij jacks de ritsen.</li> <li>– Gebruik geen wasverzachter.</li> </ul>		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Fijnwasmiddel		
<b>Impregneren</b>		<b>30°C tot 40°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Textielsoort	Voor het nabehandelen van microvezels, skikleding, speciale katoensoorten (popelin) of tafelkleden. Het materiaal wordt hierdoor extra water- en vuilafstotend		
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Het wasgoed moet gewassen en gecentrifugeerd of gedroogd en op kleur gesorteerd zijn.</li> <li>– Voor een optimaal effect moet het wasgoed aansluitend thermisch worden nabehandeld. Hiervoor kunt u de was strijken of in een droogautomaat drogen.</li> </ul>		
Let op!	Centrifugeertoerental: maximaal 1000 toeren/min.		
Extra functies	Spoelstop		
Impregneermiddel	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Gebruik alleen impregneermiddelen die geschikt zijn voor membraantextiel. Deze zijn gebaseerd op fluorchemische verbindingen. Gebruik <b>geen</b> paraffinehoudende middelen.</li> <li>– Doseer het impregneermiddel in vakje ☒.</li> </ul>		
<b>Badstof</b>		<b>40°C tot 95°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
Textielsoort	Handdoeken en badjassen van badstof		
Tip	Gebruik voor donker wasgoed een bontwasmiddel.		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Universeel wasmiddel		

## Semi-professioneel

<b>Donkere was</b>		<b>koud tot 40°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Textielsoort	Donker wasgoed van katoen of mengweefsels		
Tip	Was het wasgoed binnenstebuiten.		
Let op!	Centrifugeoerental: maximaal 1000 toeren/min.		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Vloeibaar bontwasmiddel		
<b>Jeans</b>		<b>koud tot 40°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Was jeansstoffen binnenstebuiten.</li> <li>– Jeansstoffen geven vaak af als u deze de eerste keren wast. Was licht en donker wasgoed daarom gescheiden.</li> </ul>		
Let op!	Centrifugeoerental: maximaal 1000 toeren/min.		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Vloeibaar bontwasmiddel		

## Sport

<b>Sport Indoor</b>		<b>30°C tot 40°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Textielsoort	Kleding voor sport en fitness, zoals shirts en broeken van synthetische vezels of mengweefsels		
Let op!	Centrifugeoerental: maximaal 800 toeren/min.		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Fijnwasmiddel		
<b>Sport Outdoor</b>		<b>30°C tot 60°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Textielsoort	Sportkleding van synthetische vezels of mengweefsels of membraanartikelen die tevens geïmpregneerd moeten worden		
Tip	Doseer een geschikt impregneermiddel in het vakje voor de wasverzachter.		
Let op!	Centrifugeoerental: maximaal 1000 toeren/min.		
Extra functies	Voorwas, stijfseelstop, spoelstop, intensief*		
Wasmiddel	Universeel of bontwasmiddel		

\**Intensief* en *Extra water* kunnen in het menu *Instellingen/Exploitationiveau* worden geactiveerd.

# Programma-overzicht

## Hotel

<b>Keukentextiel</b>		<b>60°C tot 95°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
Textielsoort	Keukentextiel van katoen of linnen, zoals kokskleding, poetsdoeken, etc.		
Tip	Kies bij hardnekkige verontreinigingen de functie <i>Voorwas</i> . Gebruik een voorwasmiddel met enzymen.		
Let op!	Door voorspoelen worden grove verontreinigingen verwijderd.		
Extra functies	Voorwas, spoelstop		
Wasmiddel	Universeel wasmiddel		
<b>Tafellinnen</b>		<b>30°C tot 60°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Textielsoort	Tafelkleden en servetten van katoen, linnen of mengweefsels		
Tip	Kies bij hardnekkige verontreinigingen de functie <i>Voorwas</i> . Gebruik een voorwasmiddel met enzymen.		
Let op!	– Door inweken lossen vlekken beter op (enzymfase). – Centrifugeertoerental: maximaal 1000 toeren/min.		
Extra functies	Voorwas, spoelstop, stijfseelstop, intensief*, extra water*		
Wasmiddel	Universeel wasmiddel		
<b>Vitrage</b>		<b>koud tot 40°C</b>	<b>maximaal 4,0 kg</b>
Textielsoort	Vitrages die volgens de fabrikant geschikt zijn voor machinaal wassen		
Tip	Schakel de centrifugeerfunctie uit als vitrages gemakkelijk kreuken.		
Let op!	– Door voor te spoelen, verwijdert u stof. – Centrifugeertoerental: maximaal 600 toeren/min.		
Extra functies	Voorwas, spoelstop		
Wasmiddel	Wasmiddel voor vitrages, universeel wasmiddel of bontwasmiddel (poedervormig)		
<b>Beddengoed</b>		<b>60°C tot 95°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
Textielsoort	Beddengoed van katoen of mengweefsels		
Tip	Gebruik voor bont textiel een bontwasmiddel.		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Universeel of bontwasmiddel		

\**Intensief* en *Extra water* kunnen in het menu *Instellingen/Exploitationiveau* worden geactiveerd.



## Dekbedden

<b>Kussens</b>		<b>40°C tot 95°C</b>	<b>1-2 kussens</b>
Product	Kussens met een veren, dons- of synthetische vulling		
Let op!	Om het wasgoed te ontlichten, wordt na het bevochtigen gecentrifugeerd.		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Vloeibaar wasmiddel		
<b>Donzen dekbedden</b>		<b>40°C tot 60°C</b>	<b>1 dekbed</b>
Product	Dekbedden met een veren, dons- of synthetische vulling		
Let op!	Om het wasgoed te ontlichten, wordt na het bevochtigen gecentrifugeerd.		
Extra functies	Voorwas, spoelstop		
Wasmiddel	Vloeibaar wasmiddel		
<b>Synthetische dekbedden</b>		<b>40°C tot 60°C</b>	<b>1 dekbed</b>
Product	Dekbedden met een synthetische vulling		
Let op!	Centrifugeertoerental: maximaal 800 toeren/min.		
Extra functies	Voorwas, spoelstop		
Wasmiddel	Vloeibaar wasmiddel		
<b>Natuurhaardekbedden</b>		<b>koud tot 30°C</b>	<b>1 dekbed</b>
Product	Natuurhaardekbedden en dekens		
Let op!	Centrifugeertoerental: maximaal 1100 toeren/min.		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Vloeibaar wasmiddel, gebruik geen middelen die proteasen bevatten		



Neem het wasvoorschrift in acht! Was alleen producten die volgens het wasetiket geschikt zijn voor machinale reiniging.

Houdt u zich voor een optimaal wasresultaat aan de aangegeven hoeveelheden. Afhankelijk van het formaat van het textiel zijn afwijkingen mogelijk.

# Programma-overzicht

## Desinfectie


<b>Therm.DES15min 85°C</b>		<b>maximaal 10,0 kg</b>
Textielsoort	Textiel van katoen of mengweefsels	
Let op!	<ul style="list-style-type: none"><li>– Thermische desinfectie.</li><li>– Na het wassen volgt de desinfectiefase bij 85°C met een inwerktijd van 15 minuten.</li><li>– De instelling <i>Zonder centrifugeren</i> is niet mogelijk.</li></ul>	
Extra functies	Voorwas	
Wasmiddel	Geschikte speciale wasmiddelen (hoofdwasmiddel met bleek)	
<b>CTh. DES 10min 70°C</b>		<b>maximaal 10,0 kg</b>
<b>CTh. DES 20min 60°C</b>		
<b>CTh. DES 30min 40°C</b>		
Textielsoort	Textiel van katoen of mengweefsels	
Let op!	<ul style="list-style-type: none"><li>– U kunt kiezen uit chemo-thermische desinfectieprogramma's met verschillende temperaturen en inwerktijden.</li><li>– De instelling <i>Zonder centrifugeren</i> is niet mogelijk.</li></ul>	
Extra functies	Voorwas*	
Wasmiddel	Geschikte speciale wasmiddelen (speciale was- en desinfectiemiddelen, de landspecifieke desinfectievoorschriften dienen in acht te worden genomen)	

\*Doseer het wasmiddel rechtstreeks in de trommel als u de functie "Voorwas" kiest. Indien nodig kunt u voor de hoofdwas de vakjes  en  gebruiken voor de dosering van het wasmiddel.


## Machine reinigen

<b>Machine reinigen 70°C</b>		<b>geen wasgoed</b>
	Voor de reiniging van de wasmiddellade, de trommel, de kuip en het afvoersysteem. <ul style="list-style-type: none"><li>– U moet wasmiddel doseren.</li><li>– Als u vaak desinfectieprogramma's gebruikt, moet u het programma <i>Machine reinigen</i> regelmatig uitvoeren.</li></ul>	
Wasmiddel	Universeel wasmiddel	

## Hygiëne

Hygiëne	geen wasgoed
<p>Als voor het laatste programma een temperatuur onder 55°C is gebruikt of als het programma <i>Centrifugeren</i> is gekozen, verschijnt in het display de melding <i>Hygiëne</i> en "Programma met minimaal 60°C of hygiëneprogramma starten".</p>	
<p>Kies het hygiëneprogramma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Doe geen was in de trommel. Doseer een kleine hoeveelheid wasmiddel in vakje  en start het programma <b>of</b></li> <li>– kies een wasprogramma met een temperatuur vanaf 60°C.</li> </ul> <p>Als u de melding negeert, worden de volgende wasprogramma's normaal uitgevoerd. Na afloop verschijnt dan opnieuw de melding <i>Hygiëne</i>.</p>	

## Sluice

Sluice sensitive	65°C	maximaal 7,0 kg
Sluice	75°C	
Textielsoort	Ernstig verontreinigd wasgoed van katoen, linnen of mengweefsels, zoals luiers	
Let op!	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Door twee keer voor te spoelen, verwijdert u grove verontreinigingen.</li> <li>– Centrifugetoerental: 1100 toeren/min.</li> <li>– (Sluice-programma's voldoen aan de Health-Service-Guideline HSG(95)18.)</li> </ul>	
Wasmiddel	Universeel wasmiddel	
MRSA plus	40°C	maximaal 7,0 kg
Textielsoort	Textiel van synthetische vezels, mengweefsels of kreukherstellende katoen	
Let op!	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Doseer het MRSA-desinfectiemiddel in vakje .</li> <li>– Centrifugetoerental: 1000 toeren/min.</li> <li>– (MRSA plus voldoet aan de Engelse standaard.)</li> </ul>	
Wasmiddel	Universeel wasmiddel	

# Programma-overzicht

## Bakkers/slagers

<b>Meelvlekken</b>	<b>40°C tot 95°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
<b>Meelvlekken+</b>	<b>40°C tot 95°C</b>	
Textielsoort	Werkschorten, werkjassen, mutsen, afdek- en reinigingsdoeken, etc. van katoen of mengweefsels	
Tip	– Gebruik een wasmiddel met enzymen. – Kies bij ernstige verontreinigingen <i>Meelvlekken +</i> .	
Let op!	Door voorspoelen worden grove verontreinigingen verwijderd.	
Extra functies	Voorwas, spoelstop	
Wasmiddel	Universeel wasmiddel	
<b>Vetvlekken</b>	<b>40°C tot 80°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
<b>Vetvlekken+</b>	<b>40°C tot 95°C</b>	
Textielsoort	Werkschorten, werkjassen, mutsen, reinigingsdoeken, etc. van katoen of mengweefsels	
Tip	– Gebruik een wasmiddel met enzymen. – Kies bij ernstige verontreinigingen <i>Vetvlekken +</i> en gebruik een speciaal vloeibaar wasmiddel.	
Let op!	Door voorspoelen worden grove verontreinigingen verwijderd.	
Extra functies	Voorwas, spoelstop	
Wasmiddel	Universeel wasmiddel	
<b>Werkkleding</b>	<b>40°C tot 80°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
<b>Werkkleding+</b>	<b>60°C tot 95°C</b>	
Textielsoort	Sterk verontreinigde werkschorten, -broeken, -jassen, etc. van katoen of mengweefsels	
Tip	– Gebruik een voorwasmiddel met enzymen. – Kies bij ernstige verontreinigingen <i>Werkkleding +</i> en gebruik een speciaal vloeibaar wasmiddel.	
Extra functies	Voorwas, spoelstop	
Wasmiddel	Universeel wasmiddel	

## Kappers/wellness

<b>Handdoeken</b>		<b>40°C</b>	<b>maximaal 7,0 kg</b>
<b>Handdoeken+</b>		<b>40°C tot 80°C</b>	
Textielsoort	Licht verontreinigde handdoeken van katoen		
Tip	– Gebruik voor donker wasgoed een bontwasmiddel. – Kies bij ernstige verontreinigingen <i>Handdoeken +</i> .		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Universeel wasmiddel		
<b>Kappersschorten</b>		<b>30°C</b>	<b>maximaal 4,0 kg</b>
Textielsoort	Licht verontreinigde kappersschorten van synthetische vezels		
Let op!	Centrifugetoerental: maximaal 600 toeren/min.		
Extra functies	Spoelstop		
Wasmiddel	Fijnwasmiddel		

# Programma-overzicht

## Gebouwenreiniging

<b>Mops</b>	<b>50°C tot 60°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
Product	Mops van katoen, mengweefsels of microvezels	
Tip	– Voor het wassen en behandelen* van mops. – Voor het wassen van nieuwe mops.	
Let op!	Mops worden bij het begin van het programma ontwaterd en daarna voorgespoeld.	
Extra functie	Spoelstop	
Wasmiddel	Een geschikt speciaal wasmiddel	
<b>Mops Ch.-Th. 10min</b>	<b>70°C</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
<b>Mops Ch.-Th. 20min</b>	<b>60°C</b>	
<b>Mops Ch.-Th. 30min</b>	<b>40°C</b>	
Product	Mops van katoen, mengweefsels of microvezels	
Tip	U kunt kiezen uit chemo-thermische desinfectieprogramma's met verschillende temperaturen en inwerktijden voor het wassen, desinfecteren en behandelen van mops.	
Let op!	– Mops worden bij het begin van het programma ontwaterd en daarna voorgespoeld. – De instelling <i>Zonder centrifugeren</i> is niet mogelijk.	
Wasmiddel	Geschikte speciale wasmiddelen, daarnaast desinfectiemiddel	
<b>Mops Th. 15min</b>	<b>85°C (thermische desinfectie)</b>	<b>maximaal 10,0 kg</b>
Product	Mops van katoen, mengweefsels of microvezels	
Tip	Voor het wassen, desinfecteren en behandelen* van mops.	
Let op!	– Mops worden bij het begin van het programma ontwaterd en daarna voorgespoeld. – De instelling <i>Zonder centrifugeren</i> is niet mogelijk.	
Wasmiddel	Een geschikt speciaal wasmiddel (landspecifieke desinfectievoorschriften dienen in acht te worden genomen)	

\*De instellingen *Behandelen standaard* en *Desinfectie* moeten geactiveerd zijn.

## Programma-overzicht

<b>Pads</b>		<b>40°C</b>	<b>maximaal 4,0 kg</b>
Product	Pads van microvezels		
Extra functie	Spoelstop		
Let op!	Door voorspoelen worden grove verontreinigingen verwijderd.		
Wasmiddel	Een geschikt speciaal wasmiddel		
<b>Doeken wassen</b>		<b>30°C tot 70°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Product	Reinigingsdoeken van katoen, mengweefsels of microvezels		
Tip	Voor doeken die niet meteen gebruikt worden en voor de opslag gedroogd moeten worden.		
Let op!	Door voorspoelen worden grove verontreinigingen verwijderd.		
Extra functie	Spoelstop		
Wasmiddel	Een geschikt speciaal wasmiddel		
<b>Doeken behandelen</b>		<b>koud</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Product	Reinigingsdoeken van katoen, mengweefsels of microvezels		
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Voor het achteraf behandelen van schone doeken met desinfectiemiddel.</li> <li>– Het behandelingsmiddel kan in het vakje voor de wasverzachter of extern worden gedoseerd.</li> </ul>		
Let op!	– Centrifugeertoerental: maximaal 600 toeren/min.		
Extra functie	Spoelstop		
<b>Doeken + behandelen</b>		<b>30°C tot 70°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Product	Reinigingsdoeken van katoen, mengweefsels of microvezels		
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Voor doeken die gereinigd en behandeld moeten worden en die meteen weer worden gebruikt.</li> <li>– Het behandelingsmiddel kan in het vakje voor de wasverzachter of extern worden gedoseerd.</li> </ul>		
Let op!	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Door voorspoelen worden grove verontreinigingen verwijderd.</li> <li>– Centrifugeertoerental: maximaal 600 toeren/min.</li> </ul>		
Extra functie	Spoelstop		
Wasmiddel	Een geschikt speciaal wasmiddel		

## Programma-overzicht

<b>Vette doeken</b>	<b>60°C tot 95°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Product	Ernstig met vet (bijvoorbeeld plantaardige vetten) verontreinigde doeken van katoen, mengweefsels of microvezels	
Let op!	Door voorspoelen worden grove verontreinigingen verwijderd.	
Extra functie	Spoelstop	
Wasmiddel	Een geschikt speciaal wasmiddel	


Schud mops, reinigingsdoeken en pads goed uit, zodat grove verontreinigingen niet in de trommel komen. Vooral metaalspaanders die zich in het reinigingsmateriaal kunnen bevinden, moeten voor het wassen eruit worden geschud.



## Brandweer

<b>Maskers 10min</b>	<b>70°C</b>	<b>maximaal 7 maskers</b>
<b>Maskers 20min</b>	<b>60°C</b>	
<b>Maskers 30min</b>	<b>40°C</b>	
Product	Maskers met hoofdriempjes	
Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>– U kunt kiezen uit chemo-thermische desinfectieprogramma's met verschillende temperaturen en inwerktijden voor het wassen en desinfecteren van maskers.</li><li>– Doe de maskers in speciale beschermzakken. Per zak één masker.</li><li>– Trek ter bescherming van de kijkglazen de hoofdriempjes over het masker.</li></ul>	
Let op!	Om het sop uit de beschermzakken te verwijderen, wordt met 400 toeren per minuut gecentrifugeerd (tussen- en eindcentrifugeren).	
Wasmiddel	Een geschikt speciaal wasmiddel. Neem de aanwijzingen van de fabrikant in acht!	

Maskers met een helmaansluiting mogen niet worden gewassen, om krassen op het kijkglas (visier) te voorkomen.

Indien nodig kunt u voor de hoofdwas de vakjes  en  gebruiken voor de dosering van het wasmiddel.

## Programma-overzicht

<b>Beschermende kleding</b>		<b>60°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Product	Pakken (bijvoorbeeld Nomex®-brandweerpakken), overalls, jassen, broeken		
Tip	Niet voor kleding met een voering van scheerwol.		
Let op!	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Programma met voorwas</li> <li>– Centrifugetoerental: maximaal 1000 toeren/min.</li> </ul>		
Extra functie	Spoelstop		
Wasmiddel	Een geschikt speciaal wasmiddel		
<b>Bescherm. kled. + impregn.</b>		<b>60°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Product	Pakken (bijvoorbeeld Nomex®-brandweerpakken) die gewassen en geïmpregneerd moeten worden		
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Het impregneermiddel moet voldoen aan de bijzondere eisen die voor deze toepassing gelden.</li> <li>– Doseer het impregneermiddel in het vakje voor de wasverzachter.</li> <li>– Voor een optimaal effect is thermische nabehandeling in een droogautomaat vereist.</li> </ul>		
Let op!	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Programma met voorwas</li> <li>– Centrifugetoerental: maximaal 1000 toeren/min.</li> </ul>		
Extra functie	Spoelstop		
Wasmiddel	Een geschikt speciaal wasmiddel		
<b>Bescherm. kled. impregn.</b>		<b>40°C</b>	<b>maximaal 5,0 kg</b>
Product	Net gewassen pakken (bijvoorbeeld Nomex®-brandweerpakken) die geïmpregneerd moeten worden		
Tip	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Het impregneermiddel moet voldoen aan de bijzondere eisen die voor deze toepassing gelden.</li> <li>– Doseer het impregneermiddel in het vakje voor de wasverzachter.</li> <li>– Voor een optimaal effect is thermische nabehandeling in een droogautomaat vereist.</li> </ul>		
Let op!	Centrifugetoerental: maximaal 800 toeren/min.		
Extra functie	Spoelstop		

Verwijder karabijnhaken, sluit klittenbandsluitingen, was scheerwollen voeringen apart, was de kleding met de goede kant naar buiten.

## Textielreiniging

<b>WetCare sensitive 25°C</b>		<b>5,0-6,0 kg</b>
Textielsoort	Bovenkleding (bijvoorbeeld pakken en kostuums) met het wassymbool  of 	
Let op!	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Na de natreiniging volgt een appreteerbad.</li> <li>– Gebruik voor het behandelen een vloeibaar appreteermiddel. Doseer het middel in het vakje voor de wasverzachter.</li> <li>– Centrifugoerental: maximaal 1100 toeren/min.</li> </ul>	
Extra functie	Spoelstop	
Wasmiddel	Vloeibaar, speciaal wasmiddel	
<b>WetCare zijde 30°C</b>		<b>4,0-5,0 kg</b>
Textielsoort	Kreukgevoelig textiel of textiel van zijde	
Let op!	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Na de natreiniging volgt een appreteerbad.</li> <li>– Gebruik voor het behandelen een vloeibaar appreteermiddel. Doseer het middel in het vakje voor de wasverzachter.</li> <li>– Centrifugoerental: maximaal 600 toeren/min.</li> </ul>	
Extra functie	Spoelstop	
Wasmiddel	Een geschikt speciaal wasmiddel	
<b>WetCare intensive 30°C tot 40°C</b>		<b>5,0-6,0 kg</b>
Textielsoort	Iets meer verontreinigde bovenkleding met het wassymbool  of 	
Let op!	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Na de natreiniging volgt een appreteerbad.</li> <li>– Gebruik voor het behandelen een vloeibaar appreteermiddel. Doseer het middel in het vakje voor de wasverzachter.</li> <li>– Centrifugoerental: maximaal 1100 toeren/min.</li> </ul>	
Extra functie	Voorwas, spoelstop	
Wasmiddel	Een geschikt speciaal wasmiddel	

# Programma-overzicht

## Manege

<b>Paardendekens 40°C tot 60°C</b>		<b>1 - 2 dekens</b>
Textielsoort	Paardendekens, zadeldекken, beenwindsels, bandages, textielhalsters van synthetisch materiaal	
Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>– Schud de dekens goed uit of klop ze uit.</li><li>– Gebruik voor het wassen van stoffen halsters speciale beschermzakken (voor maskers)*. In één zak passen maximaal twee halsters.</li></ul>	
Let op!	Door twee keer voor te spoelen, verwijdert u grove verontreinigingen.	
Extra functie	Voorwas	
Wasmiddel	Vloeibare wasmiddelen zonder bleekmiddel en optische witmiddelen	
<b>Paardendekens wol 30°C tot 40°C</b>		<b>1 - 2 dekens</b>
Textielsoort	Paardendekens met een wolgehalte tot 30%	
Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>– Schud de dekens goed uit of klop ze uit.</li><li>– Gebruik voor wollen dekens wasmiddelen met een licht verlaagde pH-waarde. Eventueel kunnen enzymhoudende producten worden toegevoegd. Gebruik geen middelen die proteasen bevatten, omdat deze de wol aantasten en beschadigen.</li></ul>	
Let op!	Door voor te spoelen, verwijdert u grove verontreinigingen.	
Extra functie	Voorwas	
Wasmiddel	Vloeibare wasmiddelen zonder bleekmiddel en optische witmiddelen	

Om de dekens en de wasautomaat te beschermen, moet u metalen gespen, oogjes en haakjes afdekken. Gebruik hiervoor speciale beschermzakken\*.

Houdt u zich voor een optimaal wasresultaat aan de aangegeven hoeveelheden!

\* Verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel en bij Miele.

## Speciale programm.

U kunt 5 speciale programma's individueel samenstellen en een eigen naam geven. Vul uw programma's in de tabel in.

### Voorbeeld:

#### EXTRA+

- Voorwas intensief
- Hoofdwas intensief 95 °C
- Spoelen 1
- Spoelen 2
- Spoelen 3
- Centrifugeren 1100 omw/min
- Behandelen

**Belading: maximaal 10 kg**

**(1)**

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**(2)**

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**(3)**

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**(4)**

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**(5)**

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### Let op!

De 5 speciale programma's zijn af fabriek geprogrammeerd: zie "Menu Instellingen/Exploitatie-niveau".

## Relaisaansturing voor externe dosering

De wasautomaat heeft een adapter voor externe doseersystemen. De externe doseerpompen worden aangestuurd door relais in de wasautomaat. De betreffende reservoirs moeten in de aangegeven volgorde met de juiste was- en hulpmiddelen zijn gevuld.

	Voorwas	Hoofdwas 1e signaal	Hoofdwas 2e signaal	Behandelen
<b>Basisprogramma's</b>				
Witte was	R 1	R 2	R 5	R 4
Bonte was	R 1	R 2	R 5	R 4
Kreukherstellend	R 1	R 2	-	R 4
Fijne was	R 3	R 3	-	R 4
Wol	-	R 3	-	R 4
Miniwas	-	R 2	-	R 4
Zijde	-	R 3	-	R 4
Overhemden	-	R 2	-	R 4
Intensief wassen	-	R 2	-	R 4
Outdoor	-	R 2	-	R 6
Impregneren	-	-	-	R 6
Badstof	-	R 2	R 5	R 4
<b>Semi-professioneel</b>				
Donkere was	-	R 2	-	R 4
Jeans	-	R 2	-	R 4
R 1 = Relais 1 = Voorwas R 2 = Relais 2 = Hoofdwas R 3 = Relais 3 = Fijne was / WetCare R 4 = Relais 4 = Wasverzachter / WetCare of desinfectiemiddel* R 5 = Relais 5 = Desinfectiemiddel of onderhoudsmiddel voor vloeren* R 6 = Relais 6 = Impregneermiddel *Bij keuze van de doelgroep <i>Gebouwenreiniging</i> . ** Dosering bij het bereiken van de temperatuur.				

## Relaisaansturing voor externe dosering

	Voorwas	Hoofdwas 1e signaal	Hoofdwas 2e signaal	Behandelen
<b>Sport</b>				
Sport Indoor	-	R 3	-	R 4
Sport Outdoor	R 1	R 3	-	R 6
<b>Hotel</b>				
Keukentextiel	R 1	R 2	R 5	R 4
Tafellinnen	R 1	R 2	R 5	R 4
Vitrage	R 3	R 3	-	R 4
Beddengoed	-	R 2	R 5	R 4
<b>Dekbedden</b>				
Kussens	-	R 2	-	R 4
Donzen dekbedden	-	R 3	-	R 4
Synthetische dekbedden	-	R 3	-	R 4
Natuurhaardekbedden	-	R 3	-	R 4
<b>Desinfectie</b>				
Therm.DES15min	R 1	R 2	R 5	R 4
CTh. DES	R 1	R 2	R 5**	R4
<b>Machine reinigen</b>				
Machine reinigen	-	R 2	-	-
<b>Hygiëne</b>				
Hygiëne	-	R 2	-	-
<p>R 1 = Relais 1 = Voorwas                      R 2 = Relais 2 = Hoofdwas                      R 3 = Relais 3 = Fijne was / WetCare                      R 4 = Relais 4 = Wasverzachter / WetCare of desinfectiemiddel*                      R 5 = Relais 5 = Desinfectiemiddel of onderhoudsmiddel voor vloeren*                      R 6 = Relais 6 = Impregneermiddel</p> <p>*Bij keuze van de doelgroep <i>Gebouwenreiniging</i>.                      ** Dosering bij het bereiken van de temperatuur.</p>				

# Relaisaansturing voor externe dosering

	Voorwas	Hoofdwas 1e signaal	Hoofdwas 2e signaal	Behandelen
<b>Sluice</b>				
Sluice sensitive/Sluice	-	R 2	R 5	R 4
MRSA plus	-	R 2	-	R 6
<b>Bakkers/slagers</b>				
Meelvlekken (+)	R 1	R 2	-	R 4
Vetvlekken (+)	R 1	R 2	R 5	R 4
Werkkleding (+)	R 1	R 2	R 5	R 4
<b>Kappers/wellness</b>				
Handdoeken (+)	-	R 2	R 5	R 4
Kappersschorten	-	R 2	-	R 4
<b>Gebouwenreiniging</b>				
Mops	-	R 2	R 5	R 6
Mops Th. 15min	-	R 2	R 5	R 6
Mops Ch.-Th.	-	R 2	R 5**	R 6
Pads	-	R 2	-	R 6
Doeken wassen	-	R 2	R 5	-
Doeken behandelen	-	-	-	R 6
Doeken + behandelen	-	R 2	R 5	R 6
Vette doeken	-	R 2	R 5	-
<p>R 1 = Relais 1 = Voorwas                      R 2 = Relais 2 = Hoofdwas                      R 3 = Relais 3 = Fijne was / WetCare                      R 4 = Relais 4 = Wasverzachter / WetCare of desinfectiemiddel*                      R 5 = Relais 5 = Desinfectiemiddel of onderhoudsmiddel voor vloeren*                      R 6 = Relais 6 = Impregneermiddel</p> <p>*Bij keuze van de doelgroep <i>Gebouwenreiniging</i>.                      ** Dosering bij het bereiken van de temperatuur.</p>				



## Relaisaansturing voor externe dosering

	<b>Voorwas</b>	<b>Hoofdwas</b> 1e signaal	<b>Hoofdwas</b> 2e signaal	<b>Behandelen</b>
<b>Brandweer</b>				
Maskers 10min	-	R 2	R 5**	-
Maskers 20min	-	R 2	R 5**	-
Maskers 30min	-	R 2	R 5**	-
Beschermende kleding	R 1	R 3	-	-
Bescherm. kled. + impregn.	R 1	R 3	-	R 6
Bescherm. kled. impregn.	-	-	-	R 6
<b>Textielreiniging</b>				
WetCare sensitive	-	R 3	-	R 4
WetCare zijde	-	R 3	-	R 4
WetCare intensive	R 3	R 3	-	R 4
<b>Manege</b>				
Paardendekens	R 1	R 2	-	-
Paardendekens wol	R 3	R 3	-	-
R 1 = Relais 1 = Voorwas R 2 = Relais 2 = Hoofdwas R 3 = Relais 3 = Fijne was / WetCare R 4 = Relais 4 = Wasverzachter / WetCare of desinfectiemiddel* R 5 = Relais 5 = Desinfectiemiddel of onderhoudsmiddel voor vloeren* R 6 = Relais 6 = Impregneermiddel *Bij keuze van de doelgroep <i>Gebouwenreiniging</i> . ** Dosering bij het bereiken van de temperatuur.				

# Relaisaansturing voor externe dosering


	Voorwas		Hoofdwas Aanvang blok			
	"Normaal"/ "Intensief"	"Behoed- zaam"	"Normaal"/ "Intensief"	"Behoed- zaam"	"Laatste spoelen"	"Behan- delen"
<b>Speciale programma's</b>						
Spec. 1	R 1	R 3	R 2 + R 5	R 3	R 4	R 6
Spec. 2	R 1	R 3	R 2 + R 5	R 3	R 4	R 6
Spec. 3	R 1	R 3	R 2 + R 5	R 3	R 4	R 6
Spec. 4	R 1	R 3	R 2	R 3	R 4	R 6
Spec. 5	R 1	R 3	R 2	R 3	R 4	R 6
<p>R 1 = Relais 1 = Voorwas            R 2 = Relais 2 = Hoofdwas            R 3 = Relais 3 = Fijne was / WetCare            R 4 = Relais 4 = Wasverzachter / WetCare of desinfectiemiddel*            R 5 = Relais 5 = Desinfectiemiddel of onderhoudsmiddel voor vloeren*            R 6 = Relais 6 = Impregneermiddel</p> <p>*Bij keuze van de doelgroep <i>Gebouwenreiniging</i>.</p>						

## Menu "Instellingen" - standaardwaarden wijzigen

Met de instellingen kunt u de elektronica van de wasautomaat aan veranderende situaties aanpassen.

Afhankelijk van de programmering kan het menu *Instellingen/Exploitationiveau* met een code tegen onbevoegd gebruik worden beveiligd (met uitzondering van de functie *Taal* ):

– Geen code vereist

Er zijn enkele instellingen zichtbaar die alle gebruikers kunnen wijzigen (menu *Instellingen* .

– Code vereist

Na invoer van een code kunnen alle instellingen worden gewijzigd (menu *Instellingen /Exploitationiveau*).

**Neem zo nodig contact op met Miele.**



### Opmerking bij de eerste ingebruikneming

Voer de eerste ingebruikneming uit zoals in het begin van dit boekje is beschreven.

# Menu "Instellingen"

## Menu "Instellingen" openen

Als het menu "Instellingen" vrijgegeven is (geen code vereist), kan een beperkt aantal instellingen worden gewijzigd.

1	Bonte was	60°C	Programmakeuze...
2	Kreukherstellend	40°C	<b>Instellingen </b> ...
3	Fijne was	40°C	
4	Wol 	30°C	15:00

- Kies in het startmenu *Instellingen*  en bevestig uw keuze met de programmaschakelaar.

## Instellingen kiezen



- Kies de te wijzigen instelling en bevestig uw keuze.

Als in de submenu's binnen 15 seconden geen keuze wordt gemaakt, springt de weergave terug naar het menu *Instellingen*.

## Taal

De gekozen taal geldt alleen voor het actuele programma. Na afloop van het programma springt het display terug naar de taal die is ingesteld in het menu *Instellingen/Exploitationiveau*.

## Menu "Instellingen" afsluiten

Kies *Terug* en bevestig uw keuze. Het display wisselt naar het startmenu.

# Menu "Instellingen/Exploitationiveau"

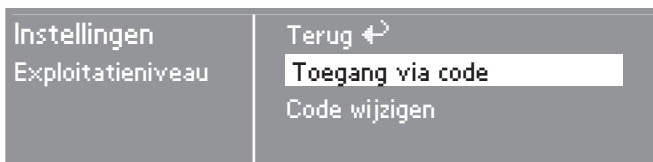
## Menu "Instellingen/Exploitationiveau" openen

U kunt het menu *Instellingen* tegen onbevoegd gebruik beveiligen (met uitzondering van de functie *Taal*). U moet het menu dan met een code via het *Exploitationiveau* openen.

## Instellingen kiezen



- Kies het *Exploitationiveau* en bevestig uw keuze.



- Kies *Toegang via code* en bevestig uw keuze.

## Code invoeren

Voer de code **000** in (fabrieksinstelling). Wordt drie keer een verkeerde code ingevoerd, dan wordt het apparaat gedurende 1 uur geblokkeerd!



- Draai aan de programmaschakelaar totdat het eerste cijfer verschijnt. Bevestig het cijfer. Voer vervolgens het tweede cijfer in.
- Herhaal deze stappen totdat de drie cijfers zijn ingevoerd.

# Menu "Instellingen/Exploitationiveau"

---

## Code bevestigen



- Bevestig de ingevoerde code.



U heeft nu het exploitationiveau geactiveerd.

Als u wilt voorkomen dat onbevoegden uw instellingen wijzigen, is het aan te bevelen de standaardcode te wijzigen (zie instelling *Exploitationiveau*).

# Menu "Instellingen/Exploitationiveau"

## Taal

Het display kan verschillende talen weergeven.

Via het submenu *Taal*  kunt u de taal kiezen die in het display moet worden weergegeven.

- Kies de gewenste taal en bevestig uw keuze.

Het vlaggetje achter het woord *Taal* dient als hulpmiddel voor het geval u per ongeluk een taal kiest die u niet kent. U vindt het juiste menu dan snel weer terug.

Als na het instellen van een andere taal niet binnen 15 seconden verdere gegevens worden ingevoerd, springt het display terug naar de standaard ingestelde taal.

## Menu "Instellingen" afsluiten

Kies *Terug* en bevestig uw keuze. Het display wisselt naar het startmenu.

## Talen sorteren

U kunt aangeven in welke volgorde de eerste 4 talen in het display moeten verschijnen als u de optie *Internationaal* of *Internationaal, 4 talen* bij *Taal-startmenu* heeft gekozen.

## Afkoeling waswater

Na de hoofdwas loopt extra water in de trommel om het waswater af te koelen.

De afkoeling van het waswater vindt plaats bij wastemperaturen vanaf 70 °C.

De afkoelfunctie dient ingeschakeld te zijn als:

- de afvoerleidingen van het gebouw niet geschikt zijn voor warmwaterafvoer.

De afkoeling van het waswater is standaard ingeschakeld.

# Menu "Instellingen/Exploitationniveau"

---

## Dagtijd

U kunt aangeven of de dagtijd in een 24- of een 12-uursritme wordt weergegeven. U kunt er ook voor kiezen geen klok te laten weergeven. Vervolgens wordt de actuele dagtijd ingesteld.

Als u kiest voor de instelling "Geen klok" geeft de timer alleen de 24-uurs-voorprogrammering weer.

## Ritme instellen

- Kies het gewenste ritme en bevestig uw keuze.

Het display wisselt naar de instelling van de dagtijd.

## Dagtijd instellen

- Stel met de programmaschakelaar de uren in en bevestig de instelling. Vervolgens kunt u de minuten invoeren. Als u opnieuw bevestigt, is de dagtijd opgeslagen.

## Exploitationniveau

U kunt de code voor de toegang tot het exploitationniveau wijzigen.

- Voer de oude code in.
- Voer de nieuwe code in.

Na het bevestigen van de nieuwe code komt u bij het begin van het menu *Instellingen*.

## Contrast / Lichtsterkte

Bij het contrast en de lichtsterkte van het display kunt u telkens uit tien standen kiezen.

Het contrast en de lichtsterkte worden meteen na het kiezen van een andere stand aangepast.

- Bevestig uw keuze met de programmaschakelaar.



# Menu "Instellingen/Exploitationiveau"

---

## Stand-by

Met deze functie bespaart u energie. Het display wordt na 10 minuten donker en de toets *Start* begint langzaam te knipperen.

Het display wordt weer ingeschakeld als u op de programmaschakelaar of een keuzetoets drukt.

U heeft drie opties:

### Aan

De stand-by-functie wordt ingeschakeld:

- als na het inschakelen geen programma wordt gekozen.
- na de programmastart.
- na afloop van het programma.

Niet in het programmaverloop (standaardinstelling)

De stand-by-functie wordt ingeschakeld:

- als na het inschakelen geen programma wordt gekozen.

### Uit

Het display blijft altijd ingeschakeld.

## Memory

Als u aan een programma een extra functie toevoegt of de voorgeprogrammeerde temperatuur of het centrifugetoerental wijzigt, slaat de wasautomaat deze instellingen bij de start van het programma op.

Als u het wasprogramma later opnieuw via het menu *Programmakeuze* kiest, worden de opgeslagen waarden getoond.

Deze memory-functie is niet actief als u uw favoriete programma's via de keuzetoetsen kiest.

De memory-functie is standaard uitgeschakeld.

## Temperatuureenheid

U kunt aangeven of de temperaturen in °C/*Celsius* of in °F/*Fahrenheit* weergegeven moeten worden.

De standaardinstelling is °C.

# Menu "Instellingen/Exploitationniveau"

---

## Speciale programm.

U kunt 5 speciale programma's individueel samenstellen en als eigen wasprogramma opslaan. U kunt de programma's zelf een naam geven

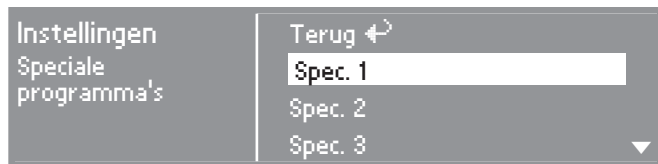
De speciale programma's hebben af fabriek bepaalde basisinstellingen.

- Wastemperatuur: koud
- Centrifugetoerental: zonder centrifugeren
- Wasblok: hoofdwass - kort
- Extra functies kunnen niet worden gekozen
- Externe dosering is niet mogelijk

Op de volgende pagina's wordt het opslaan en het individueel samenstellen van de programma's beschreven.

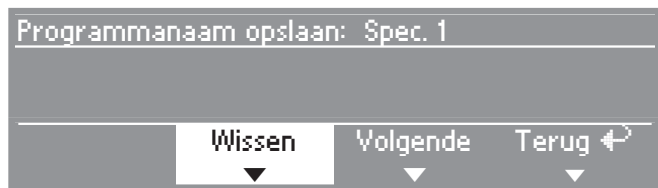
## Speciale programma's samenstellen

Onder *Doelgroepen* moet de functie *Speciale programma's* vooraf zijn geactiveerd.



- Kies *Spec. 1, 2, 3, 4 of 5.*

### 1. Programmanaam opslaan



- Bevestig *Wissen* om de programmanaam te wijzigen.

# Menu "Instellingen/Exploitationiveau"

---

- Bevestig *Wissen* totdat de betreffende tekens zijn verwijderd.



- Draai aan de programmaschakelaar, zodat de cursor naar de tekens springt.
- Kies en bevestig met de programmaschakelaar achtereenvolgens de letters of tekens voor de programmanaam.  
U kunt maximaal 7 tekens invoeren.

## abc/ABC

Met deze functie kunt u wisselen tussen kleine letters en hoofdletters (keuzetoets  1).

## Wissen

Met deze functie wist u het laatst ingevoerde teken (keuzetoets  2).

## Volgende

Met deze functie beëindigt u de tekstinvoer (keuzetoets  3) en springt u naar de individuele samenstelling van het programma (zie hieronder).

## Terug

Met deze functie gaat u terug naar het hogere niveau (keuzetoets  4).

# Menu "Instellingen/Exploitationiveau"

---

## 2. Individuele programma-samenstelling

U definieert de programma-eigenschappen door de basisinstellingen te wijzigen.

Noteer de namen van uw speciale programma's en de betreffende instellingen in de tabel "Speciale programma's" in het hoofdstuk "Programma-overzicht".



### Temperatuur

- U kunt de temperatuur instellen in stappen van 5°, van "Koud" tot 95°C.

### Toerental

- U kunt het centrifugetoerental instellen in stappen van 100 toeren, van *Zonder centrifugeren* tot 1100 toeren per minuut.

### Wasblok

- U kunt een of meer wasblokken uitkiezen.
- Kies voor het opslaan van het speciale programma "Keuze bevestigen" aan het einde van de lijst.
- Kies *Terug*. Het programma verschijnt in het menu *Programmakeuze*.

# Menu "Instellingen/Exploitatieniveau"

## Favoriete programm.

U kunt de 12 programma's van het basismenu voor de bedieningsvariant *WS-toets.verk.kiez.+logo* configureren (alleen in combinatie met de instelling *Besturing*, optie *WS-toets.verk.kiez.+logo*).

Bij de programmakeuze kan uit alle programma's van het apparaat worden gekozen. De eerste drie programma's van deze lijst worden op de keuzetoetsen 1-3 gezet.

Voorbeeld van het wijzigen van een programma uit de lijst:

- Kies de functie *Favoriete programma's* en bevestig uw keuze.
- Kies een programma uit de lijst.
- Wijzig een of meerdere componenten (programmanaam, temperatuur, toerental, voorwas).
- Druk vervolgens op de keuzetoets  *Opslaan*.

Het programma in de lijst is nu opnieuw opgeslagen.

## Logo

U kunt kiezen of het "Miele Professional"-logo of uw eigen logo in het display verschijnt (alleen in combinatie met de instelling *Besturing*, optie *WS-toets.verk.kiez.+logo*).

Standaard verschijnt het "Miele Professional"-logo.

## Taal-startmenu

U kunt aangeven of vóór het startmenu en na afloop van een wasprogramma een extra welkomstmenu moet verschijnen waarin u wordt gevraagd een taal te kiezen.

U heeft drie opties:

### Nationaal

Er verschijnt geen extra welkomstscherm (standaardinstelling).

### Internationaal

Er verschijnt een welkomstmenu. De gebruiker moet eerst een taal kiezen. De gebruiker kan uit alle talen kiezen. Let op de instelling *Talen sorteren*.

### Internationaal, 4 talen

Er verschijnt een welkomstmenu. De gebruiker moet eerst een taal kiezen. De gebruiker kan uit vier talen kiezen. Let op de instelling *Talen sorteren*.

# Menu "Instellingen/Exploitationiveau"

---

## Extra water intensief

U kunt aangeven of de extra functies *Intensief* en *Extra water* in het menu *Extra* moeten verschijnen.

Bij aflevering is deze optie uitgeschakeld.

## Extra water

Hier kunt u de instelling voor de extra functie *Extra water* vastleggen.

U heeft drie opties:

### Extra water

Een hoger waterniveau (meer water) tijdens het wassen en spoelen bij de programma's *Witte was*, *Bonte was*, *Kreukherstellend*, *Zijde* en *Tafellinnen* (standaardinstelling).

### Extra spoelgang

Bij de programma's *Witte was*, *Bonte was* en *Kreukherstellend* wordt een extra spoelgang uitgevoerd.

### Extra water+spoelgang

Een hoger waterniveau (meer water) tijdens het wassen en spoelen bij de programma's *Witte was*, *Bonte was*, *Kreukherstellend*, *Zijde* en *Tafellinnen* en een extra spoelgang bij de programma's *Witte was*, *Bonte was* en *Kreukherstellend*.

## Opslaan

U kunt kiezen of de optie "Opslaan" in het basismenu moet verschijnen. De functie "Opslaan" is noodzakelijk om bijvoorbeeld de op de keuzetoetsen opgeslagen favoriete programma's te wijzigen.

Bij aflevering is deze functie uitgeschakeld.

## Beladingsautomaat

De wasautomaat is voorzien van een beladingsautomaat. De waterniveaus en de programmaduur worden hierdoor bij sommige programma's aan de hoeveelheid wasgoed aangepast. Als u de beladingsautomaat uitschakelt, wordt bij het programmaverloop steeds van maximale belading uitgegaan.

Bij aflevering is deze functie ingeschakeld.

## Water voorwas

U kunt de watersoort voor de voorwas kiezen. Warm water is alleen mogelijk bij een wastemperatuur van meer dan 30°C.

Deze instelling wordt bij de eerste ingebruikneming vastgelegd.

# Menu "Instellingen/Exploitatieniveau"

---

## Water hoofdwass

U kunt de watersoort voor de hoofdwass kiezen. Warm water is alleen mogelijk bij een wastemperatuur van meer dan 30°C.

Deze instelling wordt bij de eerste ingebruikneming vastgelegd.

Als de wasautomaat niet op warm water wordt aangesloten, neemt de programmaduur toe.

## Water spoelen

U kunt de watersoort voor het laatste spoelen kiezen. Warm water is alleen mogelijk bij een wastemperatuur van meer dan 50°C.

Bij aflevering is de watersoort *Koud* ingesteld.

## Lage waterdruk

Bij een permanent lage waterdruk (onder 100 kPa) kan deze instelling worden geactiveerd om een correcte watertoevoer te waarborgen.

Bij aflevering is de optie *Nee* ingesteld.

## MOP-ontwateren

Bij de mop-programma's kunt u natte mops eerst ontwateren. Hiervoor worden de mops voor het begin van het programma kort gecentrifugeerd.

Bij aflevering is deze functie ingeschakeld.

## MOP-eindcentrifug.

Bij de mop-programma's kunt u het toerental voor het eindcentrifugeren begrenzen (optie *Laag*), zodat de mops nog vrij vochtig zijn als u ze uit de automaat haalt.

Bij aflevering is de optie *Hoog* (geringe restvochtigheid) ingesteld.

# Menu "Instellingen/Exploitationiveau"

---

## Behandel. standaard

Bij het programma *Mops* kunt u het behandelen van de mops (na het wassen) activeren (alleen mogelijk met extern doseersysteem).

Bij aflevering is de optie *Nee* (geen behandeling) ingesteld.

## Behandel. desinfectie

Voor de programma's *Mops Th.* en *Mops Ch.-Th.* kunt u het behandelen van de mops (na het wassen) activeren (dosering via het vakje voor de wasverzachter of via een extern doseersysteem).

Bij aflevering is de optie *Nee* (geen behandeling) ingesteld.

## Leegmelding

U kunt de functie *Leegmelding* voor reservoirs van externe vloeibare wasmiddelen activeren zodat er een melding in het display verschijnt als reservoirs leeg zijn.

Bij aflevering is de optie *Nee* (geen leegmelding) ingesteld.

## Niveau wit/bont

Voor de programma's *Witte was* en *Bonte was* kan het waterniveau voor de hoofdwass worden verhoogd.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (Het waterniveau wordt gestuurd via de programmegegevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)

## Niveau kreukherstell.

Voor het programma *Kreukhersteller* kan het waterniveau voor de hoofdwass worden verhoogd.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (Het waterniveau wordt gestuurd via de programmegegevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)

## Temp. voorwas WB

Voor de programma's *Witte was* en *Bonte was* kunt u de temperatuur voor de voorwas kiezen.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (De temperatuur wordt geregeld via de programmegegevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)



# Menu "Instellingen/Exploitatieniveau"

## Wastijd voorwas WB

U kunt voor de programma's *Witte was* en *Bonte was* de wastijd voor de voorwas verlengen.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (De wastijd wordt gestuurd via de programmagegevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)

## Wastijd wit/bont

Voor de programma's *Witte was* en *Bonte was* kan de wastijd voor de hoofdwash worden verlengd.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (De wastijd wordt gestuurd via de programmagegevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)

## Wastijd kreukherst.

Voor het programma *Kreukhersteling* kan de wastijd voor de hoofdwash worden verlengd.

Bij aflevering is de optie "Blokparameter" ingesteld. (De wastijd wordt gestuurd via de programmagegevens die in de fabriek zijn geprogrammeerd.)

## Doelgroepen

U kunt de programmakeuze vergroten door doelgroepprogramma's te activeren.

De gekozen doelgroepprogramma's worden aan de basisprogramma's toegevoegd. Zie ook het hoofdstuk "Programma-overzicht"

- Semi-professioneel
- Sport
- Hotel
- Dekbedden
- Desinfectie
- Machine reinigen
- Hygiëne
- Sluice
- Bakkers/slagere
- Kappers/wellness
- Gebouwenreiniging
- Brandweer
- Textielreiniging
- Manege
- Speciale programm.

Kies en bevestig ter afsluiting *Keuze bevestigen*.

# Menu "Instellingen/Exploitationiveau"

---

## Voorwas

Voor de programma's *Witte was*, *Bonte was* en *Kreukherstellend* kunt u instellen of de voorwas permanent moet worden toegevoegd of dat de functie via het menu *Extra* moet worden gekozen.

Bij aflevering is de optie *Menukeuze* ingesteld.

## Spoelgangen WB

Voor de programma's *Witte was* en *Bonte was* kunt u het aantal spoelgangen wijzigen.

- 2 spoelgangen (standaardinstelling)
- 3 spoelgangen
- 4 spoelgangen
- 5 spoelgangen

## Spoelgangen kreukh.

Voor het programma *Kreukherstellend* kunt u het aantal spoelgangen wijzigen.

- 2 spoelgangen (standaardinstelling)
- 3 spoelgangen
- 4 spoelgangen

## Voorspoelen WB

Bij de programma's *Witte was* en *Bonte was* kunt u ervoor kiezen de was te laten voorspoelen.

Bij aflevering is deze optie uitgeschakeld.

## Voorspoel. kreukhers.

Bij het programma *Kreukherstellend* kunt u ervoor kiezen de was te laten voorspoelen.

Bij aflevering is deze optie uitgeschakeld.

## Centrifugeren gratis

Als een muntautomaat is aangesloten, kan het programma *Centrifugeren* worden vrijgegeven (gratis).

Bij aflevering is deze optie uitgeschakeld.

# Menu "Instellingen/Exploitatieniveau"

## Vergrendel. muntaut.

Als er een muntautomat is aangesloten, kan de wasautomat meteen na de programmastart of drie minuten na de start worden vergrendeld.

U heeft vier opties:

### Meteen

De wasautomat wordt meteen vergrendeld.

### Na 3 min.

De wasautomat wordt na 3 minuten vergrendeld (standaardinstelling).

### Meteen, met afbreken

De wasautomat wordt meteen vergrendeld. Als u 4 seconden op de *Start*-toets drukt, verschijnt in het display *Afbreken*. Het programma kan nu nog 3 minuten worden afgebroken.

### Na 3 min., met afbreken

De wasautomat wordt na 3 minuten vergrendeld. Als u 4 seconden op de *Start*-toets drukt, verschijnt in het display *Afbreken*. Het programma kan nu nog 3 minuten worden afgebroken.

## Demo-functie

Deze functie is alleen voor de vakhandel voor showroomgebruik.

Bij keuze van de optie *Aan* kan het apparaat (afhankelijk van de programmering) worden bediend. Er kan geen programma worden gestart.

## Geen zeep

Wanneer de automaat een extern doseersysteem heeft, wordt dit systeem niet aangestuurd als u voor de instelling *Geen zeep* kiest. U kunt aangeven of de extra functie *Geen zeep* in het menu *Extra* moet verschijnen.

Bij aflevering is deze optie uitgeschakeld.

## Temperat.-verlaging

Voor plaatsing op grote hoogte (hoger dan 3000 m) kan de soptemperatuur voor witte was met 5°C worden verlaagd. Zo wordt voorkomen dat het water te vroeg gaat koken.

Bij aflevering is deze optie uitgeschakeld.

# Menu "Instellingen/Exploitationiveau"

---

## Besturing

U kunt de "bedieningsvariant" van de wasautomaat wijzigen.

**Let op!** Als u voor de instelling "WS-toets.verk.kiez.eenv." of "WS-toets.verk.kiez.+logo" kiest, wordt na het beëindigen van het menu *Instellingen/Exploitationiveau* het onderdeel *Instellingen* niet meer aangeboden! U kunt het *Exploitationiveau* dan niet meer openen. Als u nog instellingen wilt wijzigen, moet u contact opnemen met Miele.

D-toetsen verkort kiez.  
(standaardinstelling).

WS-toets.verk.kiez.eenv.  
(WS - toetsen verkort kiezen eenvoudig)  
Er worden slechts 4 vooraf ingestelde (favoriete) programma's aangeboden die de gebruiker niet kan veranderen.

- Stel deze 4 programma's samen vóórdat u deze variant activeert. Zie het hoofdstuk "Favoriete programma's".

WS-toets.verk.kiez.+logo  
(WS - toetsen verkort kiezen + logo / speciale bedieningsvariant voor was-serettes).

De configuratie van de wasprogramma's voor het basismenu bij de optie *WS-toets.verk.kiez.+logo* gebeurt via de functie *Favoriete programma's*. U kunt een eigen logo opnemen. Let op de instelling *Logo*.

## Voorprogrammering

Met de timer kunt u een tijdstip voor het programma-einde instellen (zie ook het hoofdstuk *Timer*).  
U kunt aangeven of de timer *Actief* of *Inactief* (zonder functie) moet zijn.

Bij de instelling *Inactief* (standaardinstelling) worden bij het indrukken van de toets *Timer* alleen de programma-duur, de geschatte eindtijd van het programma en de actuele dagtijd weergegeven.

## Menu "Instellingen" afsluiten

- Kies *Terug* en bevestig uw keuze.  
Het display wisselt naar het startmenu.

# Menu "Instellingen/Exploitationiveau"

## Instellingen die alleen tijdens de eerste ingebruikneming kunnen worden gewijzigd

Neem contact op met Miele als u later toch nog wijzigingen wilt uitvoeren.

### Muntautomaat

Als u een muntautomaat aansluit, zijn de volgende instellingen mogelijk.

#### – Geen muntautomaat

#### – Programmagesturd

De automaat is voorzien van een muntautomaat. De gebruiker koopt een programma.

#### – Tijdgesturd

De automaat is voorzien van een muntautomaat. De gebruiker koopt een tijdgestuurd programma.


#### – RS 232

Bij gebruik van een muntautomaat is de seriële interface RS 232 actief (de RS 232-module moet aanwezig zijn).

#### – IK6

Bij gebruik van een muntautomaat is de seriële interface RS 232 voor IK6 actief (de IK6- en RS 232-module moeten aanwezig zijn).

### Code exploitatieniv.

Het menu *Instellingen/Exploitationiveau* kan door een code tegen onbevoegd gebruik worden beveiligd (met uitzondering van de functie "Taal ").

#### – Geen code vereist

Er kunnen slechts enkele instellingen worden gewijzigd (tijdelijke taalinstelling, afkoeling waswater, dagtijd, contrast, lichtsterkte, standby, memory en temperatuureenheid).

Deze instellingen kunnen door alle gebruikers worden gewijzigd.

#### – Code vereist

Er moet een code worden ingevoerd om instellingen te kunnen wijzigen. Alle instellingen kunnen worden gewijzigd.

Kies deze optie als alleen bepaalde gebruikers (die de code kennen) instellingen mogen wijzigen.





**Nederland:**

Miele Professional

Postbus 166

4130 ED VIANEN

Telefoon afdeling Verkoop Professional (03 47) 37 88 83

Telefax (03 47) 37 84 29

E-mail: [professional@miele.nl](mailto:professional@miele.nl)

Internet: [www.miele-professional.nl](http://www.miele-professional.nl)

**België:**

Miele België N.V.

Z.5 Mollem 480 – Hof de Bollebeeklaan 9 – 1730 Mollem (Asse)

Tel. (02) 451.15.40

Fax (02) 451.14.14

Tel. Herstellingen aan huis: (02) 451.16.18

E-mail: [infopro@miele.be](mailto:infopro@miele.be)

Internet: <http://www.miele-professional.be>

**Duitsland:**

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh