

# Første igangsetting, programoversikt, innstillinger PW 6080 Vario XL

Bruksanvisningen **må**  
leses før oppstilling -  
installasjon - igangsetting.  
Da beskytter du deg mot  
person- og materiellskade.

no - NO

M.-Nr. 09 343 160

# Innhold

---

<b>Første igangsetting</b>	4
<b>Programoversikt</b>	11
Grunnprogrammer	11
Normal bruk	15
Sport	15
Hotell	16
Dyner	17
Desinfeksjon	18
Maskinrengjøring	18
Hygiene	19
Sluice - skyl.rom (kun AV-varianten)	19
Bakeri/slakteri	20
Frisør/velvære	21
Mopper og pads (kun AV-varianten)	22
Brannvesen	25
Vaskeri/renseri	27
Ridesenter (kun AV-varianten)	28
Spesialprogrammer	29
<b>Reléstyring for ekstern dosering</b>	30
<b>Innstillinger for endring av standardverdier</b>	35
<b>Meny Innstillinger</b> 	36
Åpne meny Innstillinger	36
<b>Meny Innstillinger/Superbrukernivå</b>	37
Åpne meny Innstillinger/Superbrukernivå	37
Språk 	39
Sortere språk	39
Vannavkjøling	39
Klokkeslett	40
Superbrukernivå	40
Kontrast / Lysstyrke	40
Standbymodus	41
Memory	41
Temperaturenhet	41
Spesialprogrammer	42
Innstille spesialprogrammer	42
Favorittprogrammer	45

Logo .....	45
Språkinngang .....	45
Intensiv høy.vannst. ....	46
Høyere v.st. ....	46
Lagre .....	46
Mengdeautomatikk .....	46
Vann Forvask .....	46
Vann Hovedvask .....	47
Vann Skylling .....	47
Lavt flytetrykk .....	47
Mopp avfukting (kun AV-varianten) .....	47
Mopp sluttsentrifug. (kun AV-varianten) .....	47
Appretur standard (kun AV-varianten) .....	48
Appretur desinfeksj. (kun AV-varianten) .....	48
Nivåsensor .....	48
Nivå KK .....	48
Nivå Lettstelt .....	48
Temp. Forvask KK .....	48
Vasketid Forvask KK .....	49
Vasketid KK .....	49
Vasketid Lettstelt .....	49
Målgrupper .....	49
Forvask .....	50
Skylleomganger KK .....	50
Skylleomg. Lettstelt .....	50
Forskylling KK .....	50
Forskylling Lettstelt .....	50
Sentrifugering gratis .....	50
Angrefrist bet. syst. ....	51
Demonstrasjonsprog. ....	51
Ingen såpe .....	51
Temperatursenkning .....	51
Styring .....	52
Startforvalg. ....	52
Innstillinger som kun kan endres ved første igangsetting. ....	53
Betalingsautomat .....	53
Kode superbr.nivå .....	53

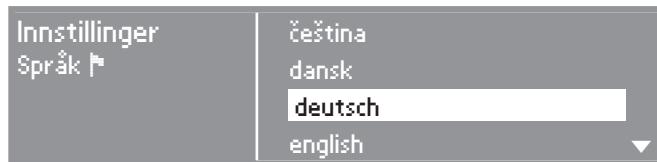
# Første igangsetting

## Igangsetting

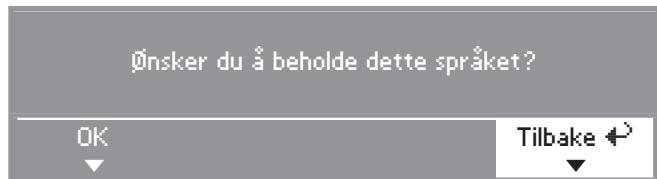
**⚠** Før første igangsetting, må vaskemaskinen oppstilles og tilkobles riktig. Les bruks- og monteringsanvisningen

**⚠** Da innstillingene for daglig drift fastsettes her, må første igangsetting gjennomføres fullstendig. Noen innstillinger kan kun endres under første igangsetting. Etter dette kan de kun endres av Mieles servicetjeneste eller annet autorisert personell.

### Valg av språk



- Velg ønsket språk med multifunksjonsvelgeren.
- Bekrefte språk ved å trykke multifunksjonsvelgeren.



- Velg *OK* ved å dreie multifunksjonsvelgeren og trykk for å bekrefte.  
Dersom det likevel skal være et annet språk:
  - Velg og bekrefte *tilbake*.

## Stille klokken

Det er mulig at klokken er stilt på fabrikken. I så fall hopper du over denne innstillingen. Innstilling av klokkeslett kan alltid gjøres senere via menyen "Innstillinger".



- Bekreft *24 h klokke* eller *12 h klokke*. Ved å bekrefte *Ingen klokke*, hopper du over følgende innstilling.



- Still timen med multifunksjonsvelgeren og trykk for å bekrefte.
- Still deretter inn minuttene.
- Etter nok en bekreftelse, er klokkeslettet lagret.

# Første igangsetting

## Bestemme målgrupper

Ved valg av målgrupper, fastsetter du vaskemaskinenes programomfang. I kapittelet "Programoversikt", ser du hvilke programmer som tilhører de enkelte målgruppene.



- Velg og bekreft målgrupper med multifunksjonsvelgeren: ingen, en eller flere.

16 *grunnprogrammer* er fast innstilt, vises alltid i displayet og kan ikke velges bort.

- Valget vises slik: .
- Hak av feltene under  for målgruppe-programmene du har valgt.
  - Normalbruk
  - Sport
  - Hotell
  - Dyner
  - Desinfeksjon
  - Maskinrengjøring
  - Hygiene
  - Sluice - skyl.rom (kun AV-varianten)
  - Bakeri/slakteri
  - Frisør/velvære
  - Mopper og pads (kun AV-varianten)
  - Brannvesen
  - Vaskeri/renseri
  - Ridesenter (kun AV-varianten)
  - Spesialprogrammer

Avtakningsvis velger og bekrefter du *Bekreft valg*.

Heretter:

AV-varianten: Utførelse med avløpsventil

LP-varianten: Utførelse med avløpspumpe

Innstillingene som følger og som nå må bekreftes etter hverandre (og om nødvendig endres), er forklart mer inngående bak i heftet.

Sett kryss i feltene  under og før opp valget ditt på denne linjen \_\_\_\_\_.

## Vann Forvask

Med denne innstillingen bestemmer du vanntypen for forvask.

■ Velg:

kaldt

Vaskemaskinen er kun tilkoblet kaldtvann.

varmt

Vaskemaskinen er tilkoblet både kaldt og varmt vann.

## Vann Hovedvask

Med denne innstillingen bestemmer du vanntypen for hovedvask.

■ Velg:

kaldt

Vaskemaskinen er kun tilkoblet kaldtvann.

varmt

Vaskemaskinen er tilkoblet både kaldt- og varmt vann.

Se bruks- og monteringsanvisningen "Oppstilling og tilkobling" avsnitt "Vanntilkobling".

## Innstill kontrast

Kontrasten i displayet kan endres i 10 trinn.

■ Velg kontrast for displayet.

\_\_\_\_\_ trinn (1 til 10)

## Innstill lysstyrke

Lysstyrken i displayet kan endres i 10 trinn.

■ Velg lysstyrken for displayet.

\_\_\_\_\_ trinn (1 til 10)

## Betalingsautomat

Innstilling for drift med betalingsautomat.

■ Velg tilsvarende innstilling.

Ingen betalingsautomat

Innstillingen *Angrefrist bet. syst.* for drift med betalingsautomat blir hoppet over.

Programdrift

Drift skjer med myntautomat.

Tidsdrift

Drift skjer med myntautomat.

# Første igangsetting

## IK6

Ved drift med betalingsautomat er det serielle grensesnittet RS 232 aktivt for *Interface-kortet 6* (IK6-modulen må være montert).

## RS 232

Ved drift med betalingsautomat er det serielle grensesnittet aktivt (RS 232-modulen må være montert).

## **Angrefrist bet. syst.**

Ved drift med betalingsautomat bestemmer innstillingen *Angrefrist bet. syst.* når døren låses etter programstart.

### ■ Velg ønsket opsjon.

## straks

Vaskemaskinen låses straks.

## etter 3 min

Vaskemaskinen låses etter 3 min (fabrikkinnstilling).

## straks, med avbrudd

Vaskemaskinen låses straks. Dersom starttasten trykkes i 4 sekunder, vises *Avbrutt* i displayet. Det er mulig å avbryte programmet inntil 3 minutter.

## etter 3 min, med avbrudd

Vaskemaskinen låses etter 3 minutter. Hvis starttasten blir trykket i 4 sekunder, vises *Avbrutt* i displayet. Det er mulig å avbryte programmet inntil 3 minutter.

## **Kode superbr.nivå**

Menyen *Innstillinger/Superbrukernivå* kan sperres med en kode mot uønsket tilgang (unntak språk ).

### ■ Velg ønsket opsjon.

## Kode er ikke nødvendig

Det er kun noen innstillinger som kan endres (temporær språkinnstilling, nedkjøling av vaskevannet, klokkeslett, kontrast, lysstyrke, standby, minne og temperaturenhet).

Disse innstillingene kan endres av alle brukerne.

De andre innstillingene må endres av serviceavdelingen.

## Kode er nødvendig

Det må legges inn en kode (000) for å endre innstillingene. Alle innstillingene (se kapittel *Meny Innstillinger*) kan endres.

Velg denne opsjonen, når du ønsker at brukeren kun skal kunne endre innstillingene ved kjennskap til koden.

Innstillingen *Språk* kan endres av brukeren.

## Transportsikring

Vaskemaskinen minner deg på å fjerne transportsikringen.

- Dersom transportsikringen er fjernet allerede, bekrefte dette ved å trykke multifunksjonsvelgeren eller fjern transportsikringen nå og bekrefte deretter.

## Gjenta første igangsetting

Hvis du ikke er sikker på om alle innstillingene er i orden.



- Velg *tilbake* og bekrefte.

Første igangsetting må gjennomføres på ny.

## Avslutt første igangsetting

### – 1. Bekreft

Hvis du er sikker på at alle innstillingene er i orden.



- Bekrefte *OK*.

Inngangsmenyen vises.

# Første igangsetting

1	Kulørtvask	60°C	Programvalg...
2	Lettstelt	40°C	Innstillinger ►...
3	Finvask	40°C	
4	Ull 	30°C	15:00

For å avslutte første igangsetting helt, må det startes et vaskeprogram.

Ved strømbrudd før start av første programforløp (f.eks. ved å slå av maskinen med tasten ①), kan første igangsetting gjentas. Hvis vaskeprogrammet har vart i mer enn 20 minutter, kan første igangsetting ikke gjennomføres.

## – 2. Start av første vaskeprogram

Av sikkerhetsmessige grunner er det ikke mulig å centrifugere før første igangsetting. For å aktivere centrifugeringen og for å avslutte første igangsetting må det gjennomføres et vaskeprogram uten tøy og uten vaskemiddel.

- Skru opp vannkranen.
- Velg programmet *Kulørtvask 60 °C* og bekrefte.

### Basismenyen for *Kulørtvask* vises

- Trykk tasten *Start* som blinker.

Etter programslutt er vaskemaskinen klar.

## Grunnprogrammer

Kokevask	70 °C til 95 °C	Maks. 9,0 kg
Tekstiler	Tekstiler av bomull og lin, f.eks. sengetøy, babytøy, undertøy	
Tillegg	Forvask, Stivelsesstopp, Skyllestopp, Intensiv*, Høyere vannstand*	
Vaskemiddel	Universalvaskemiddel	
Kulørtvask	kaldt til 60 °C	Maks. 9,0 kg
Tekstiler	Tekstiler av bomull eller blandingsstoffer, f.eks. T-skjorter, bukser	
Tips	Tekstiler med mørke farger vaskes med kulørt- eller flytende vaskemiddel.	
Tillegg	Forvask, Stivelsesstopp, Skyllestopp, Intensiv*, Høyere vannstand*	
Vaskemiddel	Universal- og kulørtvaskemiddel	
Lettstelt	30 °C til 60 °C	Maks. 4,0 kg
Tekstiler	Tekstiler av syntetfibre, blandingsstoffer eller lettstelt bomull, f.eks. bluser, arbeidsfrakker	
Råd	Sentrifugehastighet: maks 1000 o/min	
Tillegg	Forvask, Stivelsesstopp, Skyllestopp, Intensiv*, Høyere vannstand*	
Vaskemiddel	Universal- og kulørtvaskemiddel	
Finvask	30 °C til 60 °C	Maks. 3,0 kg
Tekstiler	Ømfintlige tekstiler av syntetfibre, blandingsstoffer eller kunstsilke	
Råd	Sentrifugehastighet: maks. 600 o/min	
Tillegg	Forvask, Skyllestopp, Intensiv*	
Vaskemiddel	Finvaskemiddel	

\*Intensiv og Høyere vannstand kan aktiveres i menyen *Innstillinger/Superbruksnivå*.

# Programoversikt

<b>Ull</b>	<b>kaldt til 40 °C</b>	<b>Maks. 3,0 kg</b>
Tekstiler	Tekstiler av vaskbar ull og ullblandinger.	
Tips	Sentrifugehastighet: maks. 1000 o/min	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Ullvaskemiddel	
<b>Stivelse</b>	<b>kaldt til 40 °C</b>	<b>Maks. 8,0 kg</b>
Tips	Tøyet (duker, servietter, arbeidstøy) må være nyvasket, men ikke skylt med tøymykner.	
Tillegg	Skyllestopp	
Stivelsesmiddel	Flytende stivelse eller stivelse i pulverform	
<b>Sentrifugering</b>		<b>Maks. 8,0 kg</b>
Tekstiler	Tekstiler som kun skal centrifugeres	
Tips	Ta hensyn til centrifugehastigheten.	
<b>Ekstra skylling</b>		<b>Maks. 8,0 kg</b>
Tekstiler	Tekstiler som kun skal skylles og centrifugeres.	
Tips	Ta hensyn til omdreiningshastigheten.	
<b>Pumpe</b>		
	For utpumping av vann	
<b>Mini</b>	<b>kaldt til 40°C</b>	<b>Maks. 4,0 kg</b>
Tekstiler	Små mengder av lite skitne tekstiler, som kan vaskes i programmet <i>Kulørtvask</i> .	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Universal- og kulørtvaskemiddel	

## Programoversikt

<b>Silke</b> 	<b>kaldt til 30 °C</b>	<b>Maks. 2,0 kg</b>
Tekstiler	Silke og håndvaskbare tekstiler som ikke inneholder ull	
Tips	Legg tynne strømpebuksjer og BH'er i en vaskepose.	
Råd	Sentrifugehastighet: maks. 600 o/min	
Tillegg	Skyllestopp, Høyere vannstand*	
Vaskemiddel	Finvaskemiddel	
<b>Skjorter</b>	<b>kaldt til 60 °C</b>	<b>Maks. 4,0 kg</b>
Artikkel	Skjorter og bluser	
Tips	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Forbehandle krager og mansjetter etter hvor skitne de er.</li> <li>– Vask silkeskjorter i programmet <i>Silke</i>.</li> </ul>	
Råd	Sentrifugehastighet 800 o/min	
Tillegg	Stivelsesstopp, Skyllestopp	
Vaskemiddel	Universal- og kulørtvaskemiddel	
<b>Intensivvask</b>	<b>40 °C til 60 °C</b>	<b>Maks. 8,0 kg</b>
Tekstiler	Svært skitne tekstiler av bomull, lin eller blandingsstoffer	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Universal- eller kulørtvaskemiddel	

\*Høyere vannstand kan aktiveres i menyen *Innstillinger/Superbru kernivå*.

# Programoversikt

<b>Ytterklær</b>	<b>kaldt til 40 °C</b>	<b>Maks. 4,0 kg</b>
Tekstiler	Jakker, bukser av mikrofiber som Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER® osv.	
Tips	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lukk glidelåser i jakker.</li> <li>– Ikke bruk skyllemiddel.</li> </ul>	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Finvaskemiddel	
<b>Impregnering</b>	<b>30 °C til 40 °C</b>	<b>Maks. 4,0 kg</b>
Tekstiler	For etterbehandling av mikrofiber, skiklær, fin tett bomull (poplin) eller duker, for å oppnå en vann- og smussavvisende virkning.	
Tips	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tøyet må være nyvasket, centrifugert eller tørket og sortert etter farger.</li> <li>– For å oppnå en optimal effekt, avslutt med en termisk etterbehandling. Dette kan gjøres ved å tørke tøyet i en tørketrommel eller å stryke det.</li> </ul>	
Råd	Sentrifugeringshastighet: maks. 1000 o/min	
Tillegg	Skyllestopp	
Impregnérings-middel	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bruk bare impregnéringsmidler med påskriften "bare egnet for membrantekstiler", disse er basert på fluorkjemiske forbindelser. <b>Ikke</b> bruk midler som inneholder parafin.</li> <li>– Fyll impregnéringsmiddel i kammer ☈.</li> </ul>	
<b>Frotté</b>	<b>40 °C til 95 °C</b>	<b>Maks. 8,0 kg</b>
Tekstiler	Håndklær og badekåper av frotté	
Tips	Bruk kulørtvaskemiddel for mørke tekstiler.	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Universalsvaskemiddel	

## Normalbruk

Mørkt tøy	kaldt til 40 °C	Maks. 4,0 kg
Tekstiler	Mørke tekstiler av bomull eller blandingsstoffer	
Tips	Vask med vrangen ut.	
Råd	Sentrifugehastighet: maks. 1000 o/min	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Flytende kulørtvaskemiddel	

Jeans	kaldt til 40 °C	Maks. 4,0 kg
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– Vask dongeriklær med vrangen ut.</li><li>– Dongeriklær avgir ofte litt farge de første gangene de vaskes. Vask derfor lyse og mørke plagg hver for seg.</li></ul>	
Råd	Sentrifugehastighet: maks. 1000 o/min	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Flytende kulørtvaskemiddel	

## Sport

Treningsstøy innendørs	30 °C til 40 °C	Maks. 4,0 kg
Tekstiler	Tøy for sport og trening, f.eks. trikot og buksar av syntetfibre eller blandingsstoffer	
Råd	Sentrifugehastighet: maks. 800 o/min	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Finvaskemiddel	

Treningsstøy, yttertøy	30 °C til 60 °C	Maks. 4,0 kg
Tekstiler	Treningsstøy for utendørs bruk av syntetfibre eller blandingsstoffer, eller membranartikler, som skal impregneres samtidig.	
Tips	Fyll egnet impregnéringsmiddel i skyllemiddelkammeret.	
Råd	Sentrifugehastighet: maks. 1000 o/min	
Tillegg	Forvask, Stivelsesstopp, Skyllestopp, Intensiv*	
Vaskemiddel	Universal- eller kulørtvaskemiddel	

\*Intensiv og Høyere vannstand kan aktiveres i menyen *Innstillinger/Superbruksnivå*.

# Programoversikt

## Hotell

<b>Kjøkkentekstiler</b>		<b>60 °C til 95 °C</b>	<b>Maks. 8,0 kg</b>
Tekstiler	Kjøkkentekstiler av bomull eller lin, f.eks. kokkejakker, -bukser, glasshåndklær, kjøkkenkluter		
Tips	Velg <i>Forvask</i> til meget skitne tekstiler. Bruk et vaskemiddel med enzymer.		
Råd	Grovtt smuss kan fjernes med forskylling.		
Tillegg	Forvask, Skyllestopp		
Vaskemiddel	Universalvaskemiddel		
<b>Bordtekstiler</b>		<b>30 °C til 60 °C</b>	<b>Maks. 4,0 kg</b>
Tekstiler	Duker og servietter av bomull, lin eller blandingsstoffer		
Tips	Velg <i>Forvask</i> til meget skitne tekstiler. Bruk et vaskemiddel med enzymer.		
Råd	– Flekker løses opp ved hjelp av bløtlegging (enzymfase). – Sentrifugehastighet: Maks. 1000 o/min		
Tillegg	Forvask, Skyllestopp, Stivelsesstopp, Intensiv*, Høyere vannstand*		
Vaskemiddel	Universalvaskemiddel		
<b>Gardiner</b>		<b>kaldt til 40 °C</b>	<b>Maks. 3,0 kg</b>
Tekstiler	Gardiner som ifølge produsenten er maskinvaskbare		
Tips	Reduser hastigheten eller velg bort sentrifugering på gardiner som krøller lett.		
Råd	Sentrifugehastighet: Maks. 600 o/min		
Tillegg	Forvask, Skyllestopp		
Vaskemiddel	Gardin-, universal- eller kulørtvaskemiddel i pulverform		
<b>Sengetøy</b>		<b>60 °C til 95 °C</b>	<b>Maks. 8,0 kg</b>
Tekstiler	Sengetøy av bomull eller blandingsstoffer		
Tips	Bruk kulørtvaskemiddel for fargeede tekstiler.		
Tillegg	Skyllestopp		
Vaskemiddel	Universal- eller kulørtvaskemiddel		

\*Intensiv og Høyere vannstand kan aktiveres i menyen *Innstillinger/Superbruksnivå*.

## Dynner

<b>Hodeputer</b>		<b>40 °C til 95 °C</b>	<b>1-2 hodeputer</b>
Artikkel		Hodeputer fylt med fjær, dun eller syntetisk fyll	
Råd		For å få luften ut av putene, blir de centrifugert etter gjennomfuktning.	
Tillegg		Skyllestopp	
Vaskemiddel		Flytende vaskemiddel	
<b>Dundyner</b>		<b>40 °C til 60 °C</b>	<b>1 dyne</b>
Artikkel		Dyne med fjær- eller dunfyll	
Råd		For å få luften ut av putene, blir de centrifugert etter gjennomfuktning.	
Tillegg		Forvask, Skyllestopp	
Vaskemiddel		Flytende vaskemiddel	
<b>Syntetdyner</b>		<b>40 °C til 60 °C</b>	<b>1 dyne</b>
Artikkel		Dyne med syntetisk fyll	
Råd		Sentrifugehastighet: Maks. 800 o/min	
Tillegg		Forvask, Skyllestopp	
Vaskemiddel		Flytende vaskemiddel	
<b>Naturhårdynner</b>		<b>kaldt til 30 °C</b>	<b>1 dyne</b>
Artikkel		Naturhårdynner og tepper	
Råd		Sentrifugehastighet: Maks. 1100 o/min	
Tillegg		Skyllestopp	
Vaskemiddel		Flytende vaskemiddel, ikke bruk midler som inneholder protease.	

Se vedlikeholdsetiketten! Vask kun tekstiler som i følge vedlikeholdsetiketten kan vaskes i maskin.

For å oppnå et optimalt vaskeresultat, følg angitt mengde. Denne kan variere med størrelsen på tekstilene.

# Programoversikt

## Desinfeksjon

<b>Term.DES15min</b> <b>85 °C</b>		<b>Maks. 8,0 kg</b>
Tekstiler	Tekstiler av bomull eller blandingsstoffer	
Råd	<ul style="list-style-type: none"><li>– Termisk desinfeksjon.</li><li>– Etter vask følger desinfeksjonsfasen på 85 °C med en holdetid på 15 minutter.</li><li>– Innstillingen <i>Uten centrifugering</i> er ikke mulig.</li></ul>	
Tillegg	Forvask	
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel	
<b>CTh. DES 10min</b> <b>70 °C</b>		<b>Maks. 8,0 kg</b>
<b>CTh. DES 20min</b> <b>60 °C</b>		
<b>CTh. DES 30min</b> <b>40 °C</b>		
Tekstiler	Tekstiler av bomull eller blandingsstoffer	
Råd	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kjemotermiske desinfeksjonsprogrammer med forskjellige temperaturer og holdetider.</li><li>– Innstillingen <i>Ingen centrifugering</i> er ikke mulig.</li></ul>	
Tillegg	Forvask *	
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel (vaske- og desinfeksjonsmidler iht. liste – følg landets forskrifter om desinfeksjon)	

\*Ved valg av "Forvask", tilsett vaskemiddelet direkte i trommelen.

I hovedvask kan du ved behov tilsette vaskemiddel i kamrene  og .

## Maskinrengjøring

<b>Maskinrengjøring</b> <b>70 °C</b>		<b>Tom trommel</b>
	For rengjøring av vaskemiddelbeholderen, vasketrommelen, yttertrommelen og avløpssystemet. <ul style="list-style-type: none"><li>– Det må tilsettes vaskemiddel.</li><li>– Hvis desinfeksjonsprogrammene brukes hyppig, bør du kjøre programmet <i>Maskinrengjøring</i> regelmessig.</li></ul>	
Vaskemiddel	Universalvaskemiddel	

## Hygiene

Hygiene	Tom trommel
Dersom det i siste program ble brukt en temperatur under 55 °C eller programmet <i>Sentrifugering</i> ble valgt, vises <i>Hygiene</i> i displayet: "Start program med minst 60 °C eller hygieneprogram".	
Velg hygiene-program:	
<ul style="list-style-type: none"><li>– Ikke legg inn tøy, tilsett lite vaskemiddel i kammer , start programmet <b>eller</b></li><li>– velg et vaskeprogram fra 60 °C.</li></ul>	
Hvis dette ikke følges, går hvert program slik det skal. Etter dette vises rådet <i>Hygiene</i> på nytt.	

## Sluice - skyl.rom (kun AV-varianten)

Sluice sk.r.sensit.	65 °C	Maks. 5,0 kg
Sluice - skyl.rom	75 °C	
Tekstiler	Sterkt tilsmussede tekstiler av bomull, lin eller blandingsstoffer, f.eks. bleier	
Råd	<ul style="list-style-type: none"><li>– For å fjerne grovere smuss forskyller maskinen to ganger.</li><li>– Sentrifugehastighet: 1300 o/min</li><li>– (Sluice-programmene er i samsvar med forskriftene i Health-Service-Guideline HSG(95)18)</li></ul>	
Vaskemiddel	Universalvaskemiddel	
MRSA plus	40 °C	Maks. 5,0 kg
Tekstiler	Tekstiler av syntetfibre, blandingsstoffer eller lettstelt, appreturbehandlet bomull	
Råd	<ul style="list-style-type: none"><li>– Tilsett MRSA-desinfeksjonsmiddel i kammer .</li><li>– Sentrifugehastighet: 1000 o/min</li><li>– (MRSA plus tilsvarer engelsk standard.)</li></ul>	
Vaskemiddel	Universalvaskemiddel	

# Programoversikt

## Bakeri/slakteri

<b>Bakeribekledning</b> <b>40 °C til 95 °C</b>		<b>Maks. 8,0 kg</b>
<b>Bakeribekledning+</b> <b>40 °C til 95 °C</b>		
Tekstiler	Arbeidsfrakker, -jakker, luer, tildekkingskluter eller kluter av bomull eller blandingsstoffer	
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– Bruk vaskemiddel med enzymer.</li><li>– Velg <i>Bakeribekledning+</i> hvis tekstilene er sterkt tilsmusset.</li></ul>	
Råd	Fjern grovt smuss med forskylling.	
Tillegg	Forvask, Skyllestopp	
Vaskemiddel	Universalvaskemiddel	
<b>Kokkebekledning</b> <b>40 °C til 80 °C</b>		<b>Maks. 8,0 kg</b>
<b>Kokkebekledning+</b> <b>40 °C til 95 °C</b>		
Tekstiler	Arbeidsfrakker, -jakker, luer, tildekkingskluter eller kluter av bomull eller blandingsstoffer	
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– Bruk vaskemiddel med enzymer.</li><li>– Velg <i>Kokkebekledning+</i> og bruk flytende spesialvaskemiddel hvis tekstilene er sterkt tilsmusset.</li></ul>	
Råd	Fjern grovt smuss med forskylling.	
Tillegg	Forvask, Skyllestopp	
Vaskemiddel	Universalvaskemiddel	
<b>Arbeidsklær</b> <b>40 °C til 80 °C</b>		<b>Maks. 8,0 kg</b>
<b>Arbeidsklær+</b> <b>60 °C til 95 °C</b>		
Tekstiler	Arbeidsfrakker, -jakker, luer, tildekkingskluter eller støvekluter av bomull eller blandingsstoffer	
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– Bruk et forvaskemiddel med enzymer.</li><li>– Velg <i>Arbeidsklær+</i> og bruk flytende spesialvaskemiddel ved sterkt tilsmussing.</li></ul>	
Tillegg	Forvask, Skyllestopp	
Vaskemiddel	Universalvaskemiddel	

## Frisør/velvære

Håndklær	40 °C	Maks. 6,0 kg
Håndklær+	40 °C til 80 °C	
Tekstiler	Lett tilsmussede håndklær av bomull	
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– Bruk kulørtvaskemiddel for tekstiler med mørke farger.</li><li>– Velg <i>Håndklær +</i> for mer tilsmussede tekstiler.</li></ul>	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Universalvaskemiddel	

Frisørkapper	30 °C	Maks. 3,0 kg
Tekstiler	Kapper av syntetfibre som er lettare tilsmusset	
Råd	Sentrifugehastighet: maks. 600 o/min	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Finvaskemiddel	

# Programoversikt

## Mopper og pads (kun AV-varianten)

<b>Mopp</b>	<b>50 °C til 60 °C</b>	<b>Maks. 8,0 kg</b>
Artikkel	Mopper av bomull, blandingsstekstiler eller mikrofiber	
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– For vask av mopper.</li><li>– For første vask av nye mopper.</li></ul>	
Råd	Ved programstart blir moppene avfuktet og deretter forskylt.	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel	

**Mopp Ch.-Th. 10min 70 °C Maks. 8,0 kg**

**Mopp Ch.-Th. 20min 60 °C**

**Mopp Ch.-Th. 30min 40 °C**

Artikkel	Mopper av bomull, blandingsstoffer eller mikrofiber
Tips	Kjemotermiske desinfeksjonsprogrammer med forskjellige temperaturer og holdtider for vask, desinfeksjon og appretur av mopper.
Råd	<ul style="list-style-type: none"><li>– Ved programstart blir moppene avfuktet og deretter forskylt.</li><li>– Innstillingen <i>Ingen centrifugering</i> er mulig.</li></ul>
Vaskemiddel	Spesialvaskemiddel iht. til liste, i tillegg desinfeksjonsmiddel

I hovedvask kan du ved behov tilsette vaskemiddel i kamrene  og .

**Mopp termisk 15min 85 °C Maks. 8,0 kg**

Artikkel	Mopper av bomull, blandingsstoffer eller mikrofiber
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– Termisk desinfeksjon</li><li>– For vask og desinfeksjon av mopper.</li></ul>
Råd	<ul style="list-style-type: none"><li>– Ved programstart blir moppene avfuktet og deretter forskylt.</li><li>– Innstillingen <i>Ingen centrifugering</i> er ikke mulig</li></ul>
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel (landets forskrifter om desinfeksjon må følges)

## Programoversikt

<b>Pads</b>	<b>40 °C</b>	<b>Maks. 3,0 kg</b>
Artikkel	Bonepads eller polerskiver av mikrofiber	
Tillegg	Skyllestopp	
Råd	Fjern grovt smuss med forskylling.	
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel	
<b>Kluter vask</b>	<b>30 °C til 70 °C</b>	<b>Maks. 4,0 kg</b>
Artikkel	Kluter av bomull, blandingsstekstiler eller mikrofiber	
Tips	For kluter som ikke skal brukes med en gang og som skal tørkes før de lagres.	
Råd	Fjern grovt smuss med forskylling.	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel	
<b>Kluter appretur</b>	<b>kaldt</b>	<b>Maks. 4,0 kg</b>
Artikkel	Kluter av bomull, blandingsstoffer eller mikrofiber	
Tips	<ul style="list-style-type: none"> <li>– For appretur av rene kluter med desinfeksjonsmiddel i ettertid.</li> <li>– Appreturmiddlet kan tilsettes eksternt eller via skyllemiddelkammeret.</li> </ul>	
Råd	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sentrifugehastighet: Maks. 600 o/min</li> </ul>	
Tillegg	Skyllestopp	
<b>Kluter + appretur</b>	<b>30 °C til 70 °C</b>	<b>Maks. 4,0 kg</b>
Artikkel	Kluter av bomull, blandingsstekstiler eller mikrofiber	
Tips	<ul style="list-style-type: none"> <li>– For vask og appretur av kluter som straks skal brukes.</li> <li>– Appreturmiddlet kan tilsettes eksternt eller via skyllemiddelkammeret.</li> </ul>	
Råd	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fjern grovt smuss med forskylling.</li> <li>– Sentrifugehastighet: Maks. 1300 o/min,</li> <li>– Etter appretur er centrifugehastigheten maks. 600 o/min.</li> </ul>	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel	

## Programoversikt

Kluter m/fett	60 °C til 95 °C	Maks. 4,0 kg
Artikkel	Kluter av bomull, blandingstekstiler eller mikrofiber som er sterkt tilsmusset av f.eks. plantefett.	
Råd	Fjern grovt smuss med forskylling.	
Tillegg	Skyllestopp	
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel	

Mopper, kluter og polerskiver ristes godt slik at ikke grovt smuss havner i vasketrommelen. Sørg spesielt for at metallspor blir ristet ut av klutene før vask.

## Brannvesen

<b>Masker 10min</b>	<b>70 °C</b>	<b>4 masker</b>
<b>Masker 20min</b>	<b>60 °C</b>	
<b>Masker 30min</b>	<b>40 °C</b>	
Artikkel	Vernemasker med overtrekkshette	
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kjemotermiske desinfeksjonsprogrammer med forskjellige temperaturer og holdetider for vask og desinfeksjon av vernemasker.</li><li>– For å skåne siktglasset, legg det i en spesiell pose. En maske per pose.</li><li>– For å beskytte siktglasset bør maskenes hodebånd vrenges før du legger dem inn i maskinen.</li></ul>	
Råd	Sentrifuger med 400 o/min (skylling og sluttcentrifugering) for å fjerne vannet fra skåneposene.	
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel. Følg produsentens anvisninger.	

Masker med kobling for hjelm-maskekombinasjon bør ikke vaskes. Låsemekanismene kan føre til at siktglasset får riper.

I hovedvask kan du ved behov tilsette vaskemiddel i kamrene  og .

# Programoversikt

<b>Verneklær</b>		<b>60 °C</b>	<b>Maks. 4,0 kg</b>
Artikkel	Verneklær (f.eks. brannvesenets Nomex®-klær), overaller, jakker, bukser		
Tips	Ikke vask klær med ullfør.		
Råd	<ul style="list-style-type: none"><li>– Program med forvask.</li><li>– Sentrifugehastighet: maks. 1000 o/min</li></ul>		
Tillegg	Skyllestopp		
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel		
<b>Verneklær + impregnering</b>		<b>60 °C</b>	<b>Maks. 4,0 kg</b>
Artikkel	Verneklær (f.eks. brannvesenets Nomex®-klær) som skal vaskes og impregneres		
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– Impregnéringsmiddelet må være tilpasset særskilte krav.</li><li>– Tilsatt impregnéringsmiddelet i skyllemiddelkammeret.</li><li>– For å oppnå optimal effekt, bør klærne etterbehandles termisk i tørketroppelen.</li></ul>		
Råd	<ul style="list-style-type: none"><li>– Program med forvask.</li><li>– Sentrifugehastighet: maks. 1000 o/min</li></ul>		
Tillegg	Skyllestopp		
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel		
<b>Verneklær impregnering</b>		<b>40 °C</b>	<b>Maks. 4,0 kg</b>
Artikkel	Nyvaskede verneklær (f.eks. brannvesenets Nomex®-klær), som skal impregneres		
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– Impregnéringsmiddelet må være tilpasset særskilte krav.</li><li>– Tilsatt impregnéringsmiddelet i skyllemiddelkammeret.</li><li>– For å oppnå optimal effekt, bør klærne etterbehandles termisk i tørketroppelen.</li></ul>		
Råd	Sentrifugehastighet: maks. 800 o/min		
Tillegg	Skyllestopp		

Fjern karabinkroker, lukk borrelåser, vask ullfør separat og vask klærne på retten.

## Vaskeri/renseri

<b>Våtrens sensitiv</b>		<b>25 °C</b>	<b>4,0-5,0 kg</b>
Tekstiler	Klær, f.eks. dresser, drakter med vedlikeholdssymbolene  eller 		
Råd	<ul style="list-style-type: none"><li>– Våtrens etterfølges av et appreturbad.</li><li>– Bruk et flytende appreturmiddel for appreturbehandlingen. Tilsatt middelet i skyllemiddelkammeret.</li><li>– Sentrifugehastighet: maks. 1100 o/min</li></ul>		
Tillegg	Skyllestopp		
Vaskemiddel	Flytende spesialvaskemiddel		
<b>Våtrens silke</b>		<b>30 °C</b>	<b>3,0-4,0 kg</b>
Tekstiler	Tekstiler som krøller lett eller tekstiler av silke		
Råd	<ul style="list-style-type: none"><li>– Våtrens etterfølges av et appreturbad.</li><li>– Bruk et flytende appreturmiddel for appreturbehandlingen. Tilsatt middelet i skyllemiddelkammeret.</li><li>– Sentrifugehastighet: maks. 600 o/min</li></ul>		
Tillegg	Skyllestopp		
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel		
<b>Våtrens intensiv</b>		<b>30 °C til 40 °C</b>	<b>4,0-5,0 kg</b>
Tekstiler	Klær med vedlikeholdssymbolene  eller 		
Råd	<ul style="list-style-type: none"><li>– Våtrens etterfølges av et appreturbad.</li><li>– Bruk et flytende appreturmiddel for appreturbehandlingen. Tilsatt middelet i skyllemiddelkammeret.</li><li>– Sentrifugehastighet: maks. 1100 o/min</li></ul>		
Tillegg	Forvask, Skyllestopp		
Vaskemiddel	Egnet spesialvaskemiddel		

# Programoversikt

## Ridesenter (kun AV-varianten)

Hestedekken	40 °C til 60 °C	1 dekken
Tekstiler	Hestedekken, salunderlag, gamasjer, bjeller, bandasjer, tekstilhodelag i syntet	
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– Rist eller bank dekkenet.</li><li>– Bruk en maskepose* ved vask av hodelag. En pose rommer inntil to hodelag.</li></ul>	
Råd	Grovtt smuss blir fjernet ved å forskylle to ganger.	
Tillegg	Forvask	
Vaskemiddel	Flytende vaskemiddel uten blekemiddel og optisk blekemiddel	
Hestedekken med ullandel	30 °C til 40 °C	1 dekken
Tekstiler	Hestedekken med ullandel inntil 30 %	
Tips	<ul style="list-style-type: none"><li>– Rist eller bank dekkenet godt.</li><li>– For ulldekken bør det benyttes et produkt med svakt redusert pH-verdi. Eventuelt kan en tilsetning av enzymholdige produkter benyttes. Pass på at det ikke benyttes midler med proteaser, da disse enzymene angriper og ødelegger ullen.</li></ul>	
Råd	Grovtt smuss fjernes med forskylling.	
Tillegg	Forvask	
Vaskemiddel	Flytende vaskemiddel uten blekemiddel og optisk blekemiddel.	

For å beskytte dekken og vaskemaskinen, må metallspenner, bøyler og hekter dekkes til. Bruk spesialposer\* til å dekke til spennene.

For å oppnå et optimalt vaskeresultat, følg angitt mengde!

\*I salg hos Miele-forhandlere eller gjennom Mieles serviceavdeling.

## Spesialprogrammer

Du kan individuelt sette sammen 5 spesialprogrammer og gi dem ønsket programnavn. Før dette inn i tabellen.

<b>Eksempel:</b>
<b>EXTRA+</b>
– Forvask intensiv
– Hovedvask intensiv      95 °C
– Skylling 1
– Skylling 2
– Skylling 3
– Skylling                  1300 o/min
– Appretur

**Tøymengde: maks. 9 kg**

<b>(1)</b>
–
–
–
–
–
–
–
–
<b>(2)</b>
–
–
–
–
–
–
–

<b>(3)</b>
–
–
–
–
–
–
–
–
<b>(4)</b>
–
–
–
–
–
–
–
<b>(5)</b>
–
–
–
–
–
–
–

## Råd

De 5 spesialprogrammene er forhånds-innstilt på fabrikken: Se kapittel "Meny Innstillinger / Superbruksnivå".

# Reléstyring for ekstern dosering

Vaskemaskinen er utstyrt med en adapter for eksterne doseringssystemer. De eksterne doseringspumpene styres via et relé i vaskemaskinen. Doseringsbeholderne må være fylt med tilsvarende vaske- og tilsetningsmidler i angitt rekkefølge.

	For-vask	Hoved-vask 1. signal	Hoved-vask 2. signal	App-retur
<b>Grunnprogrammer</b>				
Kokevask	R 1	R 2	R 5	R 4
Kulørtvask	R 1	R 2	R 5	R 4
Lettstelt	R 1	R 2	-	R 4
Finvask	R 3	R 3	-	R 4
Ull	-	R 3	-	R 4
Mini	-	R 2	-	R 4
Silke	-	R 3	-	R 4
Skjorter	-	R 2	-	R 4
Intensivvask	-	R 2	-	R 4
Ytterklær	-	R 2	-	R 6
Impregnering	-	-	-	R 6
Frotté	-	R 2	R 5	R 4
<b>Normalbruk</b>				
Mørkt tøy	-	R 2	-	R 4
Jeans	-	R 2	-	R 4
R 1 = Relé 1= Forvask				
R 2 = Relé 2= Hovedvask				
R 3 = Relé 3= Finvask / Våtreng				
R 4 = Relé 4= Skyllemiddel / Middel for Våtreng eller flatedesinfeksjon *				
R 5 = Relé 5= Desinfeksjonsmiddel eller gulvpleiemiddel*				
R 6 = Relé 6= Impregnéringsmiddel				
* ved valg av målgruppen <i>Mopper og pads.</i>				
** Dosering ved nådd temperatur				

# Reléstyring for ekstern dosering

	<b>For-vask</b>	<b>Hoved-vask</b> 1. signal	<b>Hoved-vask</b> 2. signal	<b>App-retur</b>
<b>Sport</b>				
Treningstøy innendørs	-	R 3	-	R 4
Treningstøy, yttertøy	R 1	R 3	-	R 6
<b>Hotell</b>				
Kjøkkentekstiler	R 1	R 2	R 5	R 4
Bordtekstiler	R 1	R 2	R 5	R 4
Gardiner	R 3	R 3	-	R 4
Sengetøy	-	R 2	R 5	R 4
<b>Dyner</b>				
Hodeputer	-	R 2	-	R 4
Dundyner	-	R 3	-	R 4
Syntetdyner	-	R 3	-	R 4
Naturhårdynner	-	R 3	-	R 4
<b>Desinfeksjon</b>				
Term.DES15min	R 1	R 2	R 5	R 4
CTh. DES	R 1	R 2	R 5**	R 4
<b>Maskinren gjøring</b>				
Maskinren gjøring	-	R 2	-	-
<b>Hygiene</b>				
Hygiene	-	R 2	-	-
R 1 = Relé 1= Forvask				
R 2 = Relé 2= Hovedvask				
R 3 = Relé 3= Finvask / Våttrens				
R 4 = Relé 4= Skyllemiddel / Middel for Våttrens eller flatedesinfeksjon *				
R 5 = Relé 5= Desinfeksjonsmiddel eller gulvpleiemiddel*				
R 6 = Relé 6= Impregneringsmiddel				
* ved valg av målgruppen <i>Mopper og pads.</i>				
** Dosering ved nådd temperatur.				

# Reléstyring for ekstern dosering

	For-vask	Hoved-vask 1. signal	Hoved-vask 2. signal	App-retur
<b>Sluice - skyl.rom (kun for AV-varianten)</b>				
Sluice sensitiv/Sluice - skyl.rom	-	R 2	R 5	R 4
MRSA plus	-	R 2	-	R 6
<b>Bakeri/slakteri</b>				
Bakeribekledning (+)	R 1	R 2	-	R 4
Kokkebekledning (+)	R 1	R 2	R 5	R 4
Arbeidsklær (+)	R 1	R 2	R 5	R 4
<b>Frisør/velvære</b>				
Håndklær (+)	-	R 2	R 5	R 4
Frisørkapper	-	R 2	-	R 4
<b>Mopper og pads (kun AV-varianten)</b>				
Mopp	-	R 2	R 5	R 6
Mopp termisk 15min	-	R 2	R 5	R 6
Mopp Ch.-Th.	-	R 2	R 5**	R 6
Pads	-	R 2	-	R 6
Kluter vask	-	R 2	R 5	-
Kluter appretur	-	-	-	R 6
Kluter + appretur	-	R 2	R 5	R 6
Kluter m/fett	-	R 2	R 5	-
R 1 = Relé 1= Forvask				
R 2 = Relé 2= Hovedvask				
R 3 = Relé 3= Finvask / Våtrens				
R 4 = Relé 4= Skyllemiddel / Middel for Våtrens eller flatedesinfeksjon *				
R 5 = Relé 5= Desinfeksjonsmiddel eller gulvpleiemiddel*				
R 6 = Relé 6= Impregneringsmiddel				
* ved valg av målgruppen <i>Mopper og pads</i> .				
** Dosering ved nådd temperatur				

## Reléstyring for ekstern dosering

	<b>For-vask</b>	<b>Hoved-vask</b> 1. signal	<b>Hoved-vask</b> 2. signal	<b>App-retur</b>
<b>Brannvesen</b>				
Masker 10min	-	R 2	R 5**	-
Masker 20min	-	R 2	R 5**	-
Masker 30min	-	R 2	R 5**	-
Verneklær	R 1	R 3	-	-
Verneklær + impregnering	R 1	R 3	-	R 6
Verneklær impregnering	-	-	-	R 6
<b>Vaskeri/renseri</b>				
Våtreng sensitiv	-	R 3	-	R 4
Våtreng silke	-	R 3	-	R 4
Våtreng intensiv	R 3	R 3	-	R 4
<b>Ridesenter (kun AV-varianten)</b>				
Hestedekken	R 1	R 2	-	-
Hestedekken med ullandel	R 3	R 3	-	-
R 1 = Relé 1= Forvask				
R 2 = Relé 2= Hovedvask				
R 3 = Relé 3= Finvask / Våtreng				
R 4 = Relé 4= Skyllemiddel / Middel for Våtreng eller flatedesinfeksjon *				
R 5 = Relé 5= Desinfeksjonsmiddel eller gulvpleiemiddel*				
R 6 = Relé 6= Impregneringsmiddel				
* ved valg av målgruppen <i>Mopper og pads.</i>				
** Dosering ved nådd temperatur.				

## Reléstyring for ekstern dosering

	Forvask		Hovedvask Blokkstart			
	"Normal"/ "intensiv"	"Skåne"	"Normal"/ "intensiv"	"Skåne"	"Siste skylling"	"App- retur"
<b>Spesialprogrammer</b>						
Spes. 1	R 1	R 3	R 2 + R 5	R 3	R 4	R 6
Spes. 2	R 1	R 3	R 2 + R 5	R 3	R 4	R 6
Spes. 3	R 1	R 3	R 2 + R 5	R 3	R 4	R 6
Spes. 4	R 1	R 3	R 2	R 3	R 4	R 6
Spes. 5	R 1	R 3	R 2	R 3	R 4	R 6
R 1 = Relé 1= Forvask						
R 2 = Relé 2= Hovedvask						
R 3 = Relé 3= Finvask / Våtrens						
R 4 = Relé 4= Skyllemiddel / Middel for Våtrens eller flatedesinfeksjon *						
R 5 = Relé 5= Desinfeksjonsmiddel eller gulvpleiemiddel*						
R 6 = Relé 6= Impregneringsmiddel						
*ved valg av målgruppen <i>Mopper og pads.</i>						

# Innstillinger for endring av standard-verdier

Med innstillingen kan du endre vaskemaskinenes elektronikk tilpasset ulike krav.

Menyen *Innstillinger/Superbru kernivå* kan sperres ved hjelp av en kode mot uønsket tilgang avhengig av programmeringstilstand (unntak: Språk ):

- Kode ikke nødvendig

Noen innstillinger er synlige og kan endres av alle brukere (Meny *Innstillinger* er ).

- Kode nødvendig

Alle innstillingen kan endres etter at du har lagt inn en kode (Meny *Innstillinger /Superbru kernivå*)

**Spør Mieles servicetjeneste.**

## Råd om første igangsetting

Gjennomfør første igangsetting som beskrevet i begynnelsen av dette heftet.

# Meny Innstillinger

## Åpne meny Innstillinger

Når menyen *Innstillinger* er aktivert (kode ikke nødvendig), kan du endre et begrenset utvalg innstillingar.

1 Kulørtvask	60°C	Programvalg...
2 Lettstelt	40°C	<b>Innstillinger ...</b>
3 Finvask	40°C	
4 Ull 	30°C	15:00

- Velg *Innstillinger*  i inngangsmenyen og bekreft med multifunksjonsvelgeren.

## Velg Innstillinger

Innstillinger	Tilbake 
	Språk 
	Vannavkjøling
	Klokkeslett

- Velg innstillingen som skal endres og bekreft.

Dersom det ikke blir gjort et valg innen 15 sekunder i undermenyene, viser displayet menyen *Innstillinger* igjen.

## Språk

Når språkinnstillingen er endret, gjelder den kun for det aktuelle vaskeprogrammet. Etter at programmet er slutt, vises språket som er fast innstilt i menyen *Innstillinger/Superbrukernivå* i displayet.

## Avslutt meny innstillinger

Velg *tilbake* og bekreft. Displayet viser inngangsmenyen.

# Meny Innstillinger/Superbrukernivå

## Åpne meny Innstillinger/Superbrukernivå

Menyen *Innstillinger* kan sperres mot uønsket tilgang (unntak *Språk*). Den kan åpnes ved hjelp av en kode via Superbrukernivå.

### Velg Innstillinger



- Velg *Superbrukernivå* og bekreft.



- Velg *Tilgang via kode* og bekreft.

### Legg inn kode

Legg inn koden **0 0 0** (fabrikkinnstilling). Legger du inn feil kode tre ganger, sperres menyen i en time!



- Drei multifunksjonsvelgeren til det første sifferet vises. Bekreft sifferet. Legg inn det andre sifferet.
- Gjenta fremgangsmåten til alle tre sifrene er lagt inn.

## Meny Innstillinger/Superbrukernivå

### Bekreft koden:

0 0 0	
Bekreft kode	
OK ▼	Tilbake ← ▼

- Bekreft koden du har lagt inn.



Du befinner deg nå i Superbrukernivå.

Hvis du ønsker å beskytte innstillingene mot uønsket tilgang, bør du endre koden (se Innstillingen *Superbrukernivå*).

## Språk

Displayet kan vise forskjellige språk.

Via undermenyen *Språk*  kan du velge hvilket språk som skal vises.

- Velg ønsket språk og bekreft dette.

Flagget bak ordet *Språk* tjener som ledetråd, i tilfelle det innstilte språket ikke blir forstått.

Hvis språkinnstillingen ikke endres innen ca. 15 sekunder, hopper displayet tilbake til det forhåndsinnstilte språket.

## Avslutte meny Innstillinger

Velg *tilbake* og bekreft. Displayet viser inngangsmenyen.

## Sortere språk

Du kan stille inn rekkefølgen til de 4 første språkene som skal vises i displayet, når du har valgt oppsjonen *Internasjonal* eller *Internasjonal, 4 språk* i innstillingen *Språkinngang*.

## Vannavkjøling

På slutten av hovedvask renner ekstra vann inn i trommelen for å avkjøle vaskevannet.

Vannavkjøling skjer ved valg av temperatur over 70 °C.

Vannavkjøling bør være aktivert:

- for bygninger hvor avløpsrørene ikke er i samsvar med DIN 1986.

Vannavkjøling er aktivert ved levering.

# Meny Innstillinger/Superbrukernivå

## Klokkeslett

Du kan velge om klokkeslettet skal vises i 24- eller 12-timers rytme, eller om klokkeslettet ikke skal vises.  
Deretter stilles aktuelt klokkeslett.

Dersom operasjonen Ingen klokke er valgt, kan timeren vises som 24 timers startforvalg.

## Innstille timerytme

- Velg ønsket timerytme og bekreft.

Displayet skifter til innstilling av klokkeslett.

## Stille klokken

- Velg og bekreft time med multifunksjonsvelgeren. Deretter kan du legge inn minuttene. Klokkeslettet lagres ved å bekrefte enda en gang.

## Superbrukernivå

Du kan endre koden for tilgang til superbrukernivå.

- Legg inn gammel kode.
- Legg inn en ny kode.

Etter å ha bekreftet den nye koden, befinner du deg i starten av menyen *Innstillinger*.

## Kontrast / Lysstyrke

Både kontrast og lysstyrke i displayet kan endres i ti trinn.

Kontrast og lysstyrke endres straks du har valgt de ulike trinnene

- Bekreft med multifunksjonsvelgeren.

## Standbymodus

For å spare energi, blir displayet mørkt etter 10 minutter og tasten *Start* blinker langsomt.

Ved betjening av multifunksjonsvelgeren eller en hurtigvalgtast, kobles displayet inn igjen.

Du har tre oppsjoner:

### På

Standbymodus kobles inn:

- når det ikke er valgt et program.
- etter programstart.
- etter programslutt.

### Ikke under programforløp (fabrikkinnstilling)

Standbymodus kobles inn:

- når det ikke er valgt et program etter programslutt.

### Av

Displayet er alltid innkoblet.

## Memory

Dersom du velger et tillegg til et program, eller du endrer foreslått temperatur eller centrifugehastighet, lagrer vaskemaskinen denne innstillingen ved programstart.

Ved nytt valg av programmet via menyen *Programvalg* viser vaskemaskinen de lagrede komponentene.

Memoryfunksjonen er ikke aktiv når du skal velge favoritter via hurtigvalgtastene.

Memoryfunksjonen er slått av ved levering.

## Temperaturenhet

Du kan velge om temperaturen skal angis i °C/Celsius eller i °F/Fahrenheit.

Ved levering er °C valgt.

# Meny Innstillinger/Superbru kernivå

## Spesialprogrammer

Du kan individuelt sette sammen 5 spesialprogrammer, lagre dem som egne vaskeprogrammer og gi dem ønsket programnavn.

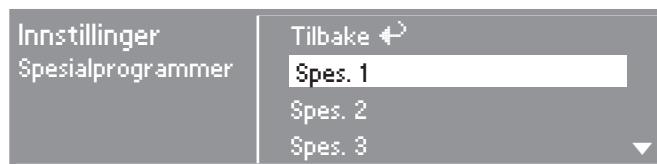
Spesialprogrammene er forhåndsprogrammert med grunninnstillingene fra fabrikken.

- Vasketemperatur: kaldt
- Sentrifugehastighet: Uten centrifugering
- Vaskeblokk: Hovedvask kort
- Tillegg kan ikke velges
- Ekstern dosering er ikke mulig

På de neste sidene finner du en beskrivelse av lagring og individuell programsammensetning.

### Innstille spesialprogrammer

Under *Målgrupper* må *Spesialprogrammer* være aktivert på forhånd.



- Velg *Spesial 1, 2, 3, 4 eller 5*.

### 1. Lagre programnavn



- Bekreft *Slette* for å endre programnavnet.

# Meny Innstillinger/Superbrukernivå

- Bekreft *Slette* inntil tegnene som skal slettes er fjernet.



- Drei multifunksjonsvelgeren slik at cursoren beveger seg i tegnenes rekkefølge.
- For å bestemme programnavnene; velg og bekreft bokstavene eller tegnene etter hverandre med multifunksjonsvelgeren.

Du kan legge inn maks. 7 tegn.

## abc/ABC

Skriv med små eller store bokstaver (hurtigvalgtast ).

## Slette

Sletter det siste tegnet som ble lagt inn (hurtigvalgtast ).

## Videre

Avslutter inntasting (hurtigvalgtast ) og hopper til individuell programsammensetning (se under).

## Tilbake

Tilbake til nivået over (hurtigvalgtast ).

# Meny Innstillinger/Superbru kernivå

## 2. Individuell programsammensetning

Definer programegenskapene ved å endre grunninnstillingene.

Før navnene på spesialprogrammene og grunninnstillingene inn i tabellen "Spesialprogrammer" i kapittelet "Programoversikt".



### Temperatur

- Temperaturen kan velges i 5 °-skritt inntil 95 °C.

### Hastighet

- Sentrifugehastigheten kan velges i 100-trinn fra *Uten centrifugering* til 1300 o/min.

### Vaskeblokk

- Det kan velges en eller flere vaskeblokker.
- For å lagre spesialprogrammet: Velg "Bekreft valg" på slutt-en av listen.
- Velg *Tilbake*. Programmet vises i menyen *Programvalg*.

## Favorittprogrammer

Du kan konfigurere de 12 programmene i programgrunnmenyen for betjeningsvariantene *Vaskeri hurt.v.tast + logo* (kun i forbindelse med innstillingen *Styring* opsjon *Vaskeri hurt.v.tast + logo*).

Programmene kan velges fra hele maskinens programutvalg. De tre første programmene i denne listen lagres under hurtigvalgtastene 1-3.

Eksempel på endring av et program i listen:

- Velg innstillingen *Favorittprogrammer* og bekreft.
- Velg et program fra listen.
- Endre en eller flere komponenter (programnavn, temperatur, hastighet, forvask).
- Trykk deretter hurtigvalgtasten **3** *Lagre*.

Programmet er lagret i listen på nytt.

## Logo

Du kan velge om logoen "Miele Professional" eller din egen logo skal vises i displayet. (Kun i forbindelse med innstillingen styring opsjon *Vaskeri hurt.v.tast + logo*).

Ved levering vises logoen "Miele Professional".

## Språkinngang

Før inngangsmenyen og etter programslutt kan du velge om det skal vises en ekstra velkomstmeny der du oppfordrer til valg av språk.

Du har tre muligheter:

Nasjonal

Intet ekstra velkomstbilde (fabrikkinstilling).

Internasjonal

Velkomstmenyen vises; det må deretter velges et språk. Du kan velge mellom alle språk. Vær oppmerksom på innstillingen *Sortere språk*.

Internasjonal 4 språk

Velkomstmenyen vises; det må deretter velges et språk. Du kan velge mellom 4 språk. Vær oppmerksom på innstillingen *Sortere språk*.

# Meny Innstillinger/Superbru kernivå

## Intensiv høy.vannst.

Du kan velge om tilleggene *Intensiv* og *Høyere vannstand* skal vises i menyen *Tillegg*.

Denne opsjonen er deaktivert ved levering (valgt bort).

## Lagre

Du kan velge om opsjonen *Lagre* skal vises i basismenyen. Funksjonen *Lagre* er nødvendig når du f.eks. skal endre favorittvaskeprogrammene på hurtigvalgtastene.

Ved levering er opsjonen koblet ut.

## Høyere v.st

Med innstillingen *Høyere vannstand*, kan du fastsette innstillingen for tillegget *Høyere vannstand*.

Du har tre muligheter å velge mellom:

### Høyere vannstand

Økning av vannstanden (mer vann) i vask og skylling i programmene *Kokevask*, *Kulørtvask*, *Lettstelt*, *Silke* og *Bordtekstiler* (fabrikkinnstilling).

### Ekstra Skylling

I programmene *Kokevask*, *Kulørtvask* og *Lettstelt* blir det gjennomført en ekstra skylling.

### Høy. v.st. + ekstr. skylling

En vannstandsøkning (mer vann) i vask og skylling i programmene *Kokevask*, *Kulørtvask*, *Lettstelt*, *Silke* og *Bordtekstiler* og en ekstra skylling i programmene *Kokevask*, *Kulørtvask* og *Lettstelt*.

## Mengdeautomatikk

Vaskemaskinen er utstyrt med mengdeautomatikk. Vann-nivåene og programtidene blir tilpasset tøymengden i noen programmer. Når mengdeautomatikken er slått av, forløper programmet som for maksimal tøymengde.

Ved levering er opsjonen aktivert.

## Vann Forvask

Du kan velge vanntype for Forvask. Varmtvannsinntak er kun tillatt ved en vasketemperatur over 30 °C.

Denne innstillingen fastsettes under første igangsetting.

## Vann Hovedvask

Du kan velge vanntype til hovedvask. Varmtvannsinntak er kun tillatt ved en vasketemperatur over 30 °C.

Denne innstillingen fastsettes under første igangsetting.

Hvis ikke vaskemaskinen er tilkoblet varmtvann, blir programtidene forlenget.

## Vann Skylling

Du kan velge vanntype for siste skylling. Varmtvannsinntak er kun tillatt ved vasketemperatur over 50 °C.

Ved levering er vanntypen *kaldt* valgt.

## Lavt flytetrykk

Ved langvarig lavt flytetrykk (under 100 kPa), kan denne innstillingen aktiveres, for å sikre et feilfritt vanninntak.

Ved levering er operasjonen *Nei* valgt.

## Mopp avfukting (kun AV-varianten)

I moppeprogrammene kan våte mopper avfuktes ved hjelp av en kort centrifugering ved programstart.

Ved levering er denne operasjonen slått på.

Innstillingen *Mopp avfukting* er synlig for LP-varianten, men har ingen innvirkning.

## Mopp sluttcentrifug. (kun AV-varianten)

I moppeprogrammene kan du redusere centrifugehastigheten i sluttcentrifugering (*/lav*), slik at moppene kan tas ut av maskinen med en høy restfuktighet.

Ved levering er operasjonen *høy* (lav restfuktighet) valgt.

Innstillingen *Mopp sluttcentrifug.* er synlig for LP-varianten, men har ingen innvirkning.

# Meny Innstillinger/Superbru kernivå

## Appretur standard (kun AV-varianten)

I programmet *Mopp* kan moppene appreturbehandles etter vask (kun mulig med et eksternt doseringssystem).

Ved levering er opsjonen *nei* (ingen appretur) valgt.

Innstillingen *Appretur standard* er synlig for LP-varianten, men har ingen innvirkning.

## Appretur desinfeksj. (kun AV-varianten)

I programmene *Mopp termisk* og *Mopp Ch-Th.* kan appreturbehandling av mopper aktivieres etter vask (kan doseres via tøymyknerkammeret eller ved hjelp av et eksternt doseringssystem).

Ved levering er opsjonen *nei* (ingen appretur) valgt.

Innstillingen *Appretur desinfeksj.* er synlig for LP-varianten, men har ingen innvirkning.

## Nivåsensor

Du kan aktivere *Nivåsensor* fra eksterne beholdere for flytende vaske-middel, slik at det dukker opp en melding i displayet når beholderne er tomme.

Ved levering er opsjonen *nei* (ingen nivåsensor) valgt.

## Nivå KK

I programmene *Kokevask* og *Kulørt-vask* kan vannstanden for Hovedvask økes.

Ved levering er opsjonen blokk-parameter valgt (vannstanden styres i samsvar med forhåndsprogrammerte programdata fra fabrikken).

## Nivå Lettstelt

I programmet *Lettstelt* kan vannstanden for Hovedvask økes.

Ved levering er opsjonen blokk-parameter valgt (vannstanden styres i samsvar med forhåndsprogrammerte programdata fra fabrikken).

## Temp. Forvask KK

I programmene *Kokevask* og *Kulørt-vask* kan temperaturen for Forvask velges.

Ved levering er opsjonen blokk-parameter valgt (vannstanden styres i samsvar med forhåndsprogrammerte programdata fra fabrikken).

## Vasketid Forvask KK

Du kan forlenge vasketiden for Forvask i programmene *Kokevask* og *Kulørtvask*.

Ved levering er oppsjonen blokkparameter valgt (vasketiden styres i samsvar med forhåndspogrammerte programdata fra fabrikken).

## Vasketid KK

I programmene *Kokevask* og *Kulørtvask* kan vasketiden for Hovedvask forlenges.

Ved levering er oppsjonen blokkparameter valgt (vasketiden styres i samsvar med forhåndspogrammerte programdata fra fabrikken).

## Vasketid Lettstelt

I programmet *Lettstelt* kan vasketiden for Hovedvask forlenges.

Ved levering er oppsjonen blokkparameter valgt (vasketiden styres i samsvar med forhåndspogrammerte programdata fra fabrikken).

## Målgrupper

Du kan utvide programvalget ved å aktivere målgruppe-programmer.

De valgte målgruppe-programmene legges til grunnprogrammene. Mer informasjon finner du i kapittelet "Programoversikt".

- Normalbruk
- Sport
- Hotell
- Dyner
- Desinfeksjon
- Maskinrengjøring
- Hygiene
- Sluice - skyl.rom (kun AV-varianten)
- Bakeri/slakteri
- Frisør/velvære
- Mopper og pads (kun AV-varianten)
- Brannvesen
- Vaskeri/renseri
- Ridesenter (kun AV-varianten)
- Spesialprogrammer

Til slutt velger og bekrefter du *Bekreft valg*.

# Meny Innstillinger/Superbru kernivå

## Forvask

I programmene *Kokevask*, *Kulørtvask* og *Lettstelt* kan du velge om Forvask skal kobles inn permanent, eller om den skal kunne velges via menyen *Tillegg*.

Ved levering er oppsjonen *Menyvalg* aktiv.

## Skylleomganger KK

I programmene *Kokevask* og *Kulørtvask* kan antall skylleomganger endres.

2 skylleomganger (fabrikkinnstilling)  
3 skylleomganger  
4 skylleomganger  
5 skylleomganger

## Skylleomg. Lettstelt

I programmet *Lettstelt* kan antall skylleomganger endres.

2 skylleomganger (fabrikkinnstilling)  
3 skylleomganger  
4 skylleomganger

## Forskylling KK

I programmene *Kokevask* og *Kulørtvask* kan det aktiveres en Forskylling av tekstilene.

Ved levering er denne oppsjonen koblet ut.

## Forskylling Lettstelt

I programmet *Lettstelt* kan det aktiveres en Forskylling av tekstilene.

Ved levering er denne oppsjonen koblet ut.

## Sentrifugering gratis

Når en betalingsautomat er tilkoblet, kan programmet *Sentrifugering* aktiveres (gratis).

Ved levering er denne oppsjonen koblet ut.

# Meny Innstillinger/Superbrukernivå

## Angrefrist bet. syst.

Når en betalingsautomat er tilkoblet, kan vaskemaskinen sperres med én gang eller 3 min etter programstart.

Du har fire muligheter:

Straks

Vaskemaskinen sperres straks.

Etter 3 min

Vaskemaskinen sperres etter 3 min (fabrikkinnstilling).

Straks, m.avbrudd

Vaskemaskinen sperres straks. Hvis *Start*-tasten trykkes i 4 sekunder, vises *Avbrutt* i displayet. Det er mulig å avbryte programmet inntil tre minutter.

Etter 3 min, m. avbrudd

Vaskemaskinen sperres etter 3 minutter. Hvis *Start*-tasten trykkes i 4 sekunder, vises *Avbrutt* i displayet. Det er mulig å avbryte programmet inntil tre minutter.

## Demonstrasjonsprog.

Demonstrasjonsprogrammet er til hjelp for forhandlere med maskinen i utstilling.

Ved oppsjonen *På* kan maskinen betjenes avhengig av programmering. Det er likevel ikke mulig å starte et program.

## Ingen såpe

Når maskinen er utstyrt med et eks- ternt doseringssystem, blir ikke dette koblet inn ved valg av *Ingen såpe*. Du kan velge om tillegget *Ingen såpe* skal vises i menyen *Tillegg*

Ved levering er denne oppsjonen slått av.

## Temperatursenkning

I høyder (over 3000 m) kan vaske- temperaturen ved Kokevask senkes med 5 °C, for å forhindre en for tidlig koking av vaskevannet.

Ved levering er denne oppsjonen slått av.

# Meny Innstillinger/Superbru kernivå

## Styring

Du kan endre "Betjeningsvariantene" til vaskemaskinen.

**Advarsel:** Ved valg av "Vaskeri hurtigv.tast.,enkel" eller "Vaskeri hurt.v.tast + logo" tilbys ikke komponentene *Innstillinger* etter at menyen *Innstillinger/ Superbru kernivå* er avsluttet! *Superbru kernivå* kan ikke åpnes lenger. Du må derfor henvende deg til Mieles serviceavdeling eller annet autorisert personell, dersom du ønsker å endre flere innstillinger.

D-med hurtigvalgtaster  
(fabrikkinnstilling).

- Vaskeri hurtigv.tast.,enkel  
Det tilbys kun 4 forhåndsinnstilte (favoritt-) programmer, som ikke kan endres av brukeren.
- Innstill 4 favorittprogrammer, før du aktiverer denne varianten. Se kapittel "Favoritter".

Vaskeri hurt.v.tast + logo  
(spesielle betjeningsvarianter for vaskeriets driftsleder).

Konfigurasjonen av vaskeprogrammene for programgrunnmenyen ved operasjonen *Vaskeri hurt.v.tast + logo*, skjer ved hjelp av innstillingen *Favoritt-programmer*. Du kan legge inn en egen logo. Vær oppmerksom på innstillingen *Logo*.

## Startforvalg

Med timeren kan du velge ønsket tidspunkt for programslutt (se kapittel *Timer*).

Du kan velge om denne funksjonen skal være *aktiv* eller *inaktiv*.

Ved *inaktiv*-funksjon (fabrikkinnstilling), er det kun programmets varighet, antatt klokkeslett for programslutt og aktuelt klokkeslett som vises når du trykker taster *Timer*.

## Avslutte meny Innstillinger

- Velg *Tilbake* og bekrefte dette. Displayet går tilbake til inngangsmenyen.

## Innstillinger som kun kan endres ved første igangsetting.

Ønsker du å foreta endringer senere:  
Ta kontakt med Mieles servicetjeneste  
eller annet autorisert personell.

### Betalingsautomat

En betalingsautomat må være tilkoblet.

#### – Ingen betalingsautomat

#### – Programdrift

Drift skjer med myntautomat:  
Personen kjøper et program.

#### – Tidsdrift

Driften skjer med tidstrellautomat:  
Personen kjøper et tidsstyrтt program.

#### – RS 232

Ved drift med myntautomat er det serielle grensesnittet RS 232 aktivt.  
( RS232-modul må være tilkoblet.)

#### – IK6

Ved drift med myntautomat er det serielle grensesnittet for IK6 aktivt.  
(IK6- og RS232-modul må være tilkoblet.)

## Kode superbr.nivå

Menyen *Innstillinger/Superbrukernivå* kan sperres med en kode mot uønsket tilgang (unntak Språk ).

#### – Kode ikke nødvendig

Det er kun noen innstillinger som kan endres (temporær språkinnstilling, vannavkjøling, klokkeslett, kontrast, lysstyrke, standby, memory og temperaturenhet).

Disse innstillingene kan endres av alle brukere.

#### – Kode nødvendig

Det må legges inn en kode for å endre innstillingene. Alle innstillingene kan endres.

Velg denneasjonen, når det er ønskelig at brukeren kun kan endre innstillingene ved kjennskap til koden.





**Miele AS**

Nesbruveien 71

1394 NESBRU

Postboks 194

1378 NESBRU

Telefon 67 17 31 00

Telefax 67 17 31 10

Internett: [www.miele.no](http://www.miele.no)

Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA

Produsent:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Tyskland



[www.miele-shop.com](http://www.miele-shop.com)