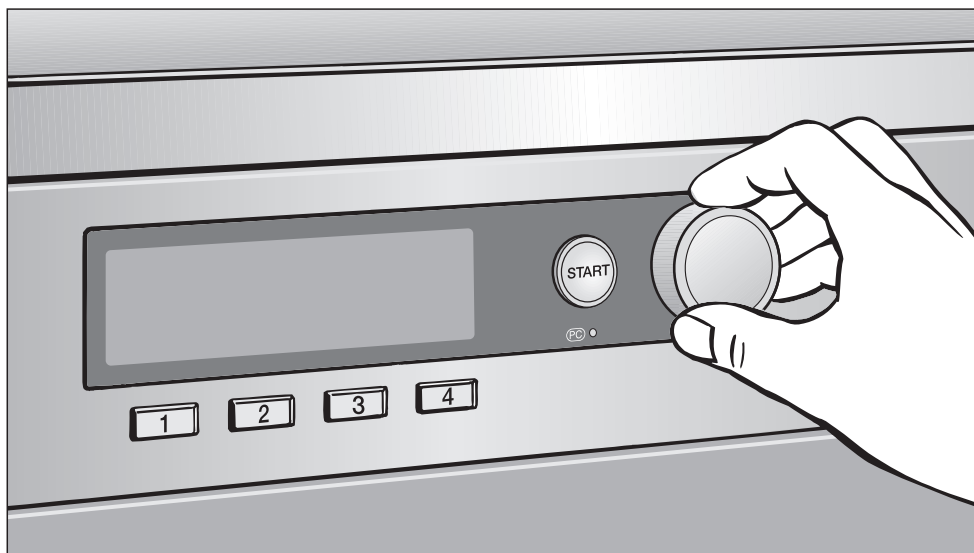


Miele



Första idrifttagning, programöversikt och inställningar PW 5105 Vario

Bruksanvisningen ska **ovillkorligen**
läsas innan tvättmaskinen installeras
och tas i bruk.
Därmed undviker man olyckor
och skador på tvättmaskinen.

sv - SE

M.-Nr. 09 658 091

Innehållsförteckning


Första idrifttagning	4
Programöversikt	11
Grundprogram	11
Hushållsbruk	15
Sport	16
Hotell	17
Täcken	19
Desinfektion	20
Maskinrengöring	20
Hygien	21
Fekal (endast vid AV-utförande)	21
Bageri/slakteri	22
Frisör/gym	23
Städmaskin (endast vid AV-utförande)	24
Räddningstjänst	27
Textilrengöringsmedel	29
Ridhus (endast vid AV-utförande)	30
Specialprogram	31
Relästyrning för extern dosering	32
Inställningar för ändring av standardvärden	39
Menyn Inställningar ▸	40
Öppna menyn Inställningar	40
Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå	41
Meny Inställningar/Öppna Driftansvarigs nivå	41
Språk ▸	43
Sortera språk	43
Avkyln. tvättvatten	43
Tid	44
Driftansvarigs nivå	44
Kontrast/Ljusstyrka	44
Standby för displayen	45
Memory	45
Temperaturskala	45
Specialprogram	46
Ställa in specialprogram	46
Favoritprogram	49


Innehållsförteckning

Logotyp	49
Språkmeny	49
Intensiv Extr. vatten	50
Extra vatten	50
Spara	50
Mängdautomatik	50
Vatten förtvätt	50
Vatten huvudtvätt	51
Vatten sköljning	51
Lågt vattentryck	51
Slutsköljning mopp (endast vid AV-utförande)	51
Slutsköljning mopp (endast vid AV-utförande)	51
Efterbehandl. Fekal (endast vid AV-utförande)	52
Efterb. Fekal (endast vid AV-utförande)	52
Sensor nivå behållare	52
Nivå Vit-/Kulörtvätt	52
Nivå Strykfri tvätt	52
Temperatur förtvätt Vit-/Kulörtvätt	52
Tvättid förtvätt v/k	53
Tvättid vit/kulör	53
Tvättid strykfritt	53
Målgrupper	53
Förtvätt	54
Sköljningar vit/kulör	54
Sköljningar strykfritt	54
Sköljninggångar Desinfektion	54
Försköljning vit/kulör	54
Försköljn. strykfritt	54
Centrifugering gratis	54
Spärr betal-/bokn.sy.	55
Demoläge	55
Ingen dos.	55
Temperatursänkning	55
Styrelektronik	56
Senare start	56
Inställningar som bara ska ändras vid den första idrifttagningen	57
Betal/bokningssystem	57
Pinkod driftansv.nivå.	57

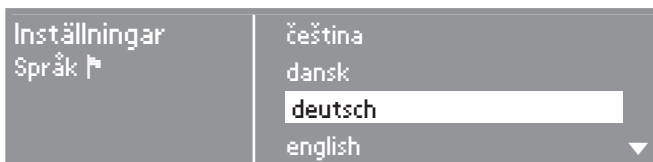
Första idrifttagning

Idrifttagning

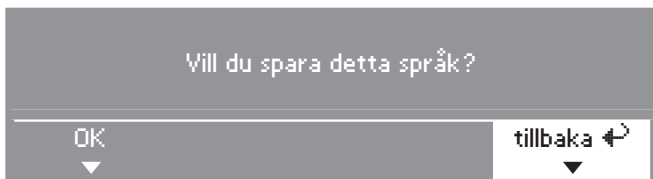
 Innan tvättmaskinen används första gången måste den vara rätt installerad och ansluten. Beakta bruks- och monteringsanvisningen.

 Det första idrifttagandet måste genomföras komplett eftersom inställningar för den dagliga användningen fastläggs i och med detta. En del inställningar kan endast göras vid det första idrifttagandet. Därefter kan de endast göras av Miele service.

Välja språk



- Välj önskat språk genom att vrida multifunktionsväljaren.
- Bekräfta det önskade språket genom att trycka på multifunktionsväljaren.



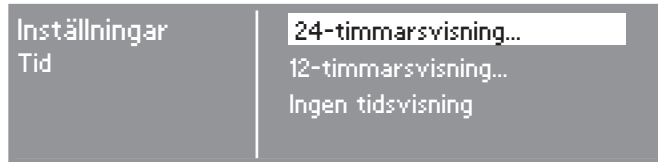
- Välj *OK* genom att vrida på multifunktionsväljaren och bekräfta genom att trycka på den.

Om du vill ändra till ett annat språk:

- Välj *tillbaka* och bekräfta.

Ställa klockan

Om klockan redan har ställts i fabriken kan du hoppa över denna inställning här. Du kan när som helst ändra tiden i menyn *Inställningar*.



- Bekräfta *24-timmarsvisning...* eller *12-timmarsvisning...*. Om du bekräftar *Ingen tidsvisning* hoppas nedanstående inmatning över.

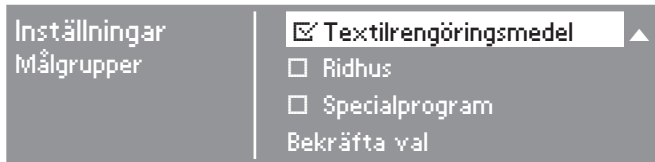


- Ställ in timmarna med multifunktionsväljaren och bekräfta dem.
- Ställ sedan in minuterna.
- Efter bekräftelse av minuterna är tiden nu sparad.

Första idrifttagning

Fastställa målgrupper

Genom att välja målgrupper fastlägger du tvättmaskinens program. I detta häfte kan du se vilka program som tillhör vilken målgrupp i avsnittet "Programöversikt".



- Välj och bekräfta ingen, en eller fler målgrupper med multifunktionsväljaren.

De 16 fast inställda *grundprogrammen* visas alltid och kan inte väljas bort.

- Ett val markeras med en bock. .
- Sätt ett kryss i rutan bakom målgruppsprogrammen som du valt.

- Hushållsbruk
- Sport
- Hotell
- Täcken
- Desinfektion
- Maskinrengöring
- Hygien
- Fekal (endast vid AV-utförande)
- Bageri/slakteri
- Frisör/gym
- Städmaskin (endast vid AV-utförande)
- Räddningstjänst
- Textilrengöring
- Ridhus (endast vid AV-utförande)
- Specialprogram

Välj och bekräfta sedan *Bekräfta val*.

Tvättmaskinen finns i följande utföranden:

AV-utförande: Utförande med avloppsventil

LP-utförande: Utförande med avloppspump

Inställningarna som måste bekräftas efter varandra (eventuellt också ändras) nämns dessutom i slutet av detta häfte.

Kryssa för dina önskemål i rutan eller skriv upp dem på raden _____.

Vatten förtvätt

Med denna inställning ställer du in vattentyp för förtvätt.

■ Välj:

kallt

Tvättmaskinen är endast ansluten till kallvatten.

varm

Tvättmaskinen är ansluten till kall- och varmvatten.

Vatten huvudtvätt

Med denna inställning ställer du in vattentyp för huvudtvätt.

■ Välj:

kallt

Tvättmaskinen är endast ansluten till kallvatten.

varm

Tvättmaskinen är ansluten till kall- och varmvatten.

Beakta avnittet "Vattenanslutning" i bruks- och installationsanvisningen.

Ställa in kontrast

Kontrasten i displayen kan ändras i 10 olika nivåer.

■ Välj kontrast för displayen.

_____ steg (1 till 10)

Ställa in ljusstyrka

Ljusstyrkan i displayen kan ändras i 10 olika nivåer.

■ Välj ljusstyrka för displayen.

_____ steg (1 till 10)

Betal-/bokningssyst.

Inställning för betal-/bokningssystemet.

■ Välj önskad inställning.

Inget betal-/bokningssyst.

Inställningen *Spärr betal-/bokn.sy.* för drift med betal-/bokningssystem hopas över.

Programdrift

Driften sker med betal-/bokningssystem.

Tidsdrift

Driften sker med pollettautomat.

Första idrifttagning

IK6

I drift med betal-/bokningssystem är det seriella gränssnittet RS 232 för *interfacekort 6* aktiverat (IK6-modul måste vara monterad).

RS 232

I drift med betal-/bokningssystem är det seriella gränssnittet RS 232 aktiverat. (RS232-modul måste vara monterad.)

Spärr betal-/bokn.sy.

Inställningen *Spärr betal-/bokn.sy.* bestäms när luckan spärras efter programstart i drift med betal-/bokningssystem.

■ Välj:

direkt

Tvättmaskinen spärras direkt.

efter 3 min

Tvättmaskinen spärras efter 3 minuter (inställning vid leverans).


direkt med progr.avbrott

Tvättmaskinen spärras direkt. Om du håller knappen *Start* intryckt 4 sekunder visas *Avbrott* i displayen. Det är möjligt att avbryta ett program under de första tre minuterna.

efter 3 min med pro.avbr.

Tvättmaskinen spärras efter tre minuter. Om du håller knappen *Start* intryckt 4 sekunder visas *Avbrott* i displayen. Det är möjligt att avbryta ett program under de första tre minuterna.

Pinkod driftansv.nivå

Menyn *Inställningar/Driftansvarigs nivå* kan spärras mot oönskad användning med hjälp av en pinkod (undantaget Språk ).

■ Välj:

Pinkod krävs ej

Endast en del inställningar kan ändras (tillfällig språkinställning, avkylning av tvättvatten, tid, kontrast, ljusstyrka, standby för display, memory och temperaturskala).

Dessa inställningar kan göras av alla användare. Det går inte att med pinkoden göra ändringar under *Inställningar/Driftansvarigs nivå*.

Övriga inställningar måste göras av Miele service.

Pinkod krävs

Pinkod (000) måste finnas för att ändringar ska kunna göras. Alla inställningar (se avsnittet "Meny Inställningar") går att ändra.

Detta alternativ rekommenderas för att det ska vara möjligt att, med hjälp av pinkoden, göra ändringar under *Inställningar/Driftansvarigs nivå*.

Inställningen *Språk* kan ändras tillfälligt av alla användare.

Transportsäkring

Tvättmaskinen påminner om att transportsäkringen måste avlägsnas.

- Om transportsäkringen redan har avlägsnats ska du bekräfta detta genom att trycka på multifunktionsväljaren. Annars ska du nu ta bort transportsäkringen och sedan bekräfta detta.

Upprepa den första idrifttagningen

om du är osäker på om alla inställningar är korrekta.



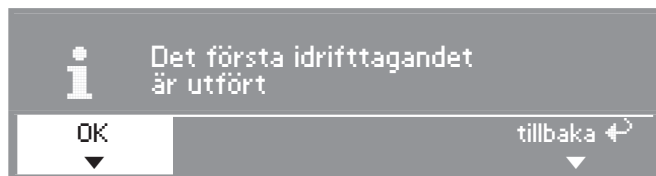
- Välj *tillbaka* och bekräfta.

Den första idrifttagningen måste göras igen.

Avsluta den första idrifttagningen

– 1. Bekräfta

om du är säker på att alla inställningar är korrekta.



- Bekräfta med *OK*.

Startmenyn visas.

Första idrifttagning

1	Kulörtvätt	60°C	Programval...
2	Strykfri tvätt	40°C	Inställningar P...
3	Fintvätt	40°C	
4	Ylle ↻	30°C	15:00

För att avsluta den första idrifttagningen helt måste ett första tvättprogram startas.

Om strömmen bryts innan det första programmet har startats (till exempel genom att du har tryckt på knappen ①) kan den första idrifttagningen återupptas. Om ett tvättprogram har varit igång längre än 20 minuter äger ingen ny idrifttagning rum.

– 2. Starta det första tvättprogrammet

Av säkerhetsskäl är det inte möjligt att centrifugera innan en tom tvättmaskin har körts. För att aktivera centrifugeringen och avsluta den första idrifttagningen måste ett tvättprogram utan tvätt och utan tvättmedel köras.

- Öppna vattenkranarna.
- Välj programmet *Kulörtvätt 60°C* och bekräfta.

Basmenyn för *Kulörtvätt* visas

- Tryck på den blinkande knappen *Start*.


Efter avslutat program är tvättmaskinen klar för att tvätta.

Grundprogram


Vittvätt		70 °C till 95 °C	maximalt 10,0 kg
Textilier	Textilier av bomull och linne, till exempel sängkläder, babykläder och underkläder.		
Tillval	Förtvätt, Stärkningsstopp, Sköljstopp, Intensiv* och Extra vatten*.		
Tvättmedel	Vittvättmedel.		
Kulörtvätt		kallt till 60 °C	maximalt 10,0 kg
Textilier	Textilier av bomull eller blandmaterial, till exempel T-shirtar och byxor.		
Tips	Tvätta mörka textilier med kulörtvättmedel eller flytande tvättmedel.		
Tillval	Förtvätt, Stärkningsstopp, Sköljstopp, Intensiv* och Extra vatten*.		
Tvättmedel	Vit- och kulörtvättmedel.		
Bomull		40 °C till 60 °C	maximalt 10,0 kg
Textilier	Normalt smutsad tvätt av bomull.		
Tips	Dessa inställningar är mest effektiva vad gäller energi- och vattenförbrukning vid tvätt av bomullstextilier.		
Tillval	Förtvätt, Stärkningsstopp, Sköljstopp, Extra vatten*.		
Tvättmedel	Vit- eller kulörtvättmedel.		
Strykfri tvätt		30 °C till 60 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Textilier av syntetiska material, blandmaterial och strykfri bomull, till exempel skjortor och blusar.		
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 000 v/min.		
Tillval	Förtvätt, Stärkningsstopp, Sköljstopp, Intensiv* och Extra vatten*.		
Tvättmedel	Vit- och kulörtvättmedel.		
Fintvätt		30 °C till 60 °C	maximalt 4,0 kg
Textilier	För ömtåliga textilier av syntetfibrer, blandmaterial och konstsidan.		
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 600 v/min.		
Tillval	Förtvätt, Sköljstopp och Intensiv*.		
Tvättmedel	Fintvättmedel		

*Intensiv och Extra vatten kan väljas till i menyn *Inställningar/Driftansvarigs nivå*.

Programöversikt

Ylle 		kallt till 40 °C	maximalt 4,0 kg
Textilier	Textilier av tvättbart ylle och blandmaterial med ylle.		
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 000 v/min.		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Ylletvättmedel.		
Stärkning		kallt till 40 °C	maximalt 10,0 kg
Tips	Tvätten (bordsdukar, servetter och yrkeskläder) bör vara nytvättad utan användning av sköljmedel.		
Tillval	Sköljstopp.		
Stärkmedel	Flytande stärkmedel eller stärkmedel i pulverform.		
Centrifugering		maximalt 10,0 kg	
Textilier	Textilier som endast ska centrifugeras.		
Tips	Beakta varvtalet.		
Extra sköljning		maximalt 10,0 kg	
Textilier	Textilier som endast ska sköljas och centrifugeras.		
Tips	Beakta varvtalet.		
Tömning			
	För tömning av vatten.		
Mini		kallt till 60 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Små mängder lätt smutsade textilier som kan tvättas i programmet <i>Kulörtvätt</i> .		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Vit- och kulörtvättmedel.		

Programöversikt

Siden 		kallt till 30 °C	maximalt 3,0 kg
Textilier	Siden och alla handtvättbara material som inte innehåller ylle.		
Tips	Tvätta nylonstrumpbyxor och behåar i tvättpåse.		
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 600 v/min.		
Tillval	Sköljstopp och Extra vatten*.		
Tvättmedel	Fintvättmedel.		
Skjortor		kallt till 60 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Skjortor och skjortblusar.		
Tips	<ul style="list-style-type: none"> – Förbehandla kragar och manschetter allt efter hur smutsiga de är. – Tvätta skjortor och blusar av siden i programmet <i>Siden</i>. 		
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 800 v/min.		
Tillval	Stärkningsstopp och Sköljstopp.		
Tvättmedel	Vit- och kulörtvättmedel.		
Intensiv tvätt		40 °C till 60 °C	maximalt 10,0 kg
Textilier	Mycket smutsiga textilier av bomull, linne och blandmaterial.		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Vit- och kulörtvättmedel.		

*Extra vatten kan kopplas in i menyn *Inställningar/Driftansvarigs nivå*.

Programöversikt

Outdoor		kallt till 40 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Jackor, byxor av mikrofibrer som Gore-Tex®, SYMPATEX®, WIND-STOPPER® och så vidare.		
Tips	<ul style="list-style-type: none"> – Stäng alla blixtlås på jackor. – Använd inget sköljmedel. 		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Fintvättmedel.		
Impregnering		30 °C till 40 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	För efterbehandling av mikrofibrer, skidkläder, fin tjock bomull (poplin) och bordsdukar, för att få en vatten- och smutsavvisande verkan.		
Tips	<ul style="list-style-type: none"> – Textilierna ska vara nytvättade och centrifugerade eller torra och sorterade efter färg. – Får att få en optimal effekt bör även en termisk efterbehandling genomföras. Denna kan ske genom torkning i torktumlare eller genom att textilierna stryks. 		
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 000 v/min.		
Tillval	Sköljstopp.		
Impregneringsmedel	<ul style="list-style-type: none"> – Använd endast impregneringsmedel med anvisningen "lämpat för textilier försedda med membranskikt". Dessa är baserade på fluor-kemiska bindningar. Använd inga medel som innehåller paraffin. – Tillsätt impregneringsmedel i facket ☒. 		
Frotté		40 °C till 95 °C	maximalt 10,0 kg
Textilier	Handdukar och badrockar av frotté.		
Tips	Använd kulörtvättmedel för mörka textilier.		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Vittvättmedel.		
Express		kallt till 60 °C	maximalt 10,0 kg
Textilier	Tvätt som ska fräschas upp. Textiltypen motsvarar programmet Kulörtvätt.		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Vittvättmedel.		

Hushållsbruk

Mörka textilier	kallt till 40 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Mörka textilier av bomull eller blandmaterial.	
Tips	Tvätta plaggen ut och in.	
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 000 v/min.	
Tillval	Sköljstopp.	
Tvättmedel	Flytande kulörtvättmedel.	
Jeans	kallt till 40 °C	maximalt 5,0 kg
Tips	– Tvätta jeanstyng ut och in. – Jeanskläder färgar ofta av sig vid första tvätten. Tvätta därför ljusa och mörka plagg åtskilda.	
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 000 v/min.	
Tillval	Sköljstopp.	
Tvättmedel	Flytande kulörtvättmedel.	

Programöversikt

Sport

Träningskläder indoor		30 °C till 40 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Sport- och träningskläder som triksåer och byxor av syntetiska material och blandmaterial.		
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 800 v/min.		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Fintvättmedel.		
Träningskläder outdoor		30 °C till 60 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Sportkläder av syntetiska material eller blandmaterial eller membrantextilier som samtidigt ska impregneras.		
Tips	Tillsätt lämpligt impregneringsmedel i sköljmedelsfacket.		
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 000 v/min.		
Tillval	Förtvätt, Stärkningsstopp, Sköljstopp och Intensiv*.		
Tvättmedel	Vit- och kulörtvättmedel.		
Gummi och plast		kallt till 60 °C	maximalt 5,0 kg
Artikel	Tvättbara plastdelar som t ex benskydd, ridvästar och tränings-skor.		
Anvisning	Centrifugeringsvarvtal: utan centrifugering.		
Tillval	Förtvätt, Sköljstopp.		
Tvättmedel	Fintvättmedel.		

*Intensiv och Extra vatten kan väljas till i menyn *Inställningar/Driftansvarigs nivå*.

Hotell

Kökslinne		60 °C till 95 °C	maximalt 10,0 kg
Textilier	Kökslinne av bomull och linne, till exempel kockjackor, byxor, kökshanddukar och rengöringstrasor.		
Tips	Välj <i>Förtvätt</i> vid hårt smutsad tvätt. Tillsätt ett förtvättmedel med enzymer.		
Obs!	Genom försköljning avlägsnas grov smuts.		
Tillval	Förtvätt och Sköljstopp.		
Tvättmedel	Vittvättmedel.		
Bordslinne		30 °C till 60 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Dukar och servetter av bomull, linne och blandmaterial.		
Tips	Välj <i>Förtvätt</i> vid hårt smutsad tvätt. Tillsätt ett förtvättmedel med enzymer.		
Obs!	<ul style="list-style-type: none"> – Genom blötläggning löses fläckar upp (enzymfas). – Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 000 v/min. 		
Tillval	Förtvätt, Sköljstopp, Stärkningsstopp, Intensiv* och Extra vatten*.		
Tvättmedel	Vittvättmedel.		
Gardiner		kallt till 40 °C	maximalt 4,0 kg
Textilier	Maskintvättbara gardiner.		
Tips	Reducera centrifugeringsvarvtal vid tvätt av gardiner som lätt blir skrynkliga.		
Obs!	– Centrifugeringsvarvtal maximalt 600 v/min.		
Tillval	Förtvätt och Sköljstopp.		
Tvättmedel	Tvättmedel för gardiner och vit- eller kulörtvättmedel i pulverform		
Gardiner fin		kallt till 40 °C	maximalt 4,0 kg
Textilier	Maskintvättbara gardiner.		
Tips	Välj bort centrifugeringsvarvtal för textilier som lätt blir skrynkliga.		
Anvisning	Centrifugeringsvarvtal: maximalt 600 v/min.		
Tillval	Förtvätt, Sköljstopp.		
Tvättmedel	Gardin, vittvätt- eller kulörtvättmedel i pulverform.		

**Intensiv* och *Extra vatten* kan väljas till i menyn *Inställningar/Driftansvarigs nivå*.

Programöversikt

Sänglinne	60 °C till 95 °C	maximalt 10,0 kg
Textilier	Sängkläder av bomull och blandmaterial.	
Tips	Använd ett kulörtvättmedel för färgade textilier.	
Tillval	Sköljstopp.	
Tvättmedel	Vit- och kulörtvättmedel.	

Täcken

Huvudkuddar		40 °C till 95 °C	1–2 kuddar
Textilier	Tvättbara huvudkuddar med fjäder-, dun- eller syntetfyllning.		
Obs!	För att få ut luften ur kuddarna centrifugeras de efter genomfuktningen.		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Flytande tvättmedel.		
Duntäcken		40 °C till 60 °C	1 täcke
Textilier	Tvättbara täcken med fjäder- och dunfyllning.		
Obs!	För att få ut luften ur täckena centrifugeras de efter genomfuktningen.		
Tillval	Förtvätt och Sköljstopp.		
Tvättmedel	Flytande tvättmedel.		
Syntettäcken		40 °C till 60 °C	1 täcke
Textilier	Täcken med syntetfyllning.		
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 800 v/min.		
Tillval	Förtvätt och Sköljstopp.		
Tvättmedel	Flytande tvättmedel.		
Naturhårstäcken		kallt till 30 °C	1 täcke
Textilier	Naturhårstäcken.		
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 100 v/min.		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Flytande tvättmedel. Använd inte medel med proteaser.		

Beakta skötselanvisningarna. Tvätta endast plagg som enligt skötseletiketten kan tvättas i maskin.

För att uppnå ett optimalt tvättresultat, beakta angiven tvättmängd. Denna kan avvika beroende på textiliernas storlek.

Programöversikt

Desinfektion


Therm.DES15min 85 °C		maximalt 10,0 kg
Textilier	Textilier av bomull eller blandmaterial.	
Obs!	– Termisk desinfektion. – Efter tvätt följer en desinfektionsfas på 85 °C med en hålltid på 15 minuter. – Inställningen <i>Utan centrifugering</i> är inte möjlig.	
Tillval	Förtvätt.	
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel (vitttvättmedel med blekmedel).	
CTh. DES 10min 70 °C		maximalt 10,0 kg
CTh. DES 20min 60 °C		
CTh. DES 30min 40 °C		
Textilier	Textilier av bomull eller blandmaterial.	
Obs!	Kemisk-termiska desinfektionsprogram med olika temperaturer och hålltider. – Inställningen <i>Utan centrifugering</i> är inte möjlig.	
Tillval	Förtvätt*.	
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel (listade tvätt- och desinfektionsmedel – nationella anvisningar för desinfektion ska beaktas).	

Om du väljer "Förtvätt" ska du tillsätta tvättmedlet direkt i tvättrumman. I huvudtvätten kan vid behov fack  och  användas för att tillsätta tvättmedel.


Maskinrengöring

Maskinrengöring 70 °C		Utan tvätt
	För att rengöra tvättmedelsbehållaren, tvättrumman, tvättvattenbehållaren och avloppssystemet. – Tvättmedel måste tillsättas. – Om desinfektionsprogrammen används ofta bör programmet <i>Maskinrengöring</i> genomföras regelbundet.	
Tvättmedel	Vitttvättmedel.	

Hygien

Hygien	Utan tvätt
<p>Om ett tvättprogram med en temperatur under 55 °C har använts som senaste program eller om programmet <i>Centrifugering</i> väljs, visas <i>Hygien</i> i displayen: Starta ett program på minst 60 °C eller hygienprogrammet.</p>	
<p>Välja hygienprogram:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Lägg inte i någon tvätt, tillsätt lite tvättmedel i facket  och starta programmet eller – Välj ett tvättprogram med 60 °C. <p>Om man inte gör detta körs alla program som de ska men <i>Hygien</i> visas om och om igen i displayen.</p>	

Fekal (endast vid AV-utförande)

Fekal sensitiv	65 °C	maximalt 7,0 kg
Fekal	75 °C	
Textilier	Starkt smutsad tvätt av bomull, linne och blandmaterial, till exempel tygblöjor.	
Obs!	<ul style="list-style-type: none"> – Genom dubbel försköljning avlägsnas grov smuts. – Centrifugeringsvarvtal 1 100 v/min. – (Fekalprogram motsvarar Health-Service-Guideline HSG(95)18.) 	
Tvättmedel	Vittvättmedel.	
MRSA plus	40 °C	maximalt 7,0 kg
Textilier	Textilier av syntetfibrer, blandmaterial och strykfri bomull.	
Obs!	<ul style="list-style-type: none"> – Tillsätt MRSA-desinfektionsmedel i facket . – Centrifugeringsvarvtal 1 000 v/min. – (MRSA plus motsvarar den engelska standarden.) 	
Tvättmedel	Vittvättmedel.	

Programöversikt

Bageri/slakteri

Städning		40 °C till 95 °C	maximalt 10,0 kg
Städning+		40 °C till 95 °C	
Textilier	Arbetsjackor, kockmössor, trasor av bomull eller blandmaterial.		
Tips	– Använd ett tvättmedel med enzymer. – Välj <i>Städning+</i> vid hårt smutsad tvätt.		
Obs!	Genom försköljning avlägsnas grov smuts.		
Tillval	Förtvätt och Sköljstopp.		
Tvättmedel	Vittvättmedel.		
Fett		40 °C till 80 °C	maximalt 10,0 kg
Fett+		40 °C till 95 °C	
Textilier	Arbetsjackor, kockmössor, rengöringstrasor av bomull eller blandmaterial.		
Tips	– Använd ett tvättmedel med enzymer. – Välj <i>Fett+</i> vid hårt smutsad tvätt och flytande tvättmedel.		
Obs!	Genom försköljning avlägsnas grov smuts.		
Tillval	Förtvätt och Sköljstopp.		
Tvättmedel	Vittvättmedel.		
Arbetskläder		40 °C till 80 °C	maximalt 10,0 kg
Arbetskläder+		60 °C till 95 °C	
Textilier	Mycket smutsiga arbetsbyxor och -jackor av bomull och blandmaterial.		
Tips	– Använd ett förtvättmedel med enzymer. – Välj <i>Arbetskläder+</i> vid hårt smutsad tvätt och flytande tvättmedel.		
Tillval	Förtvätt och Sköljstopp.		
Tvättmedel	Vittvättmedel.		

Frisör/gym

Handdukar	40 °C	maximalt 7,0 kg
Handdukar+	40 °C till 80 °C	
Textilier	Lätt smutsade handdukar av bomull.	
Tips	<ul style="list-style-type: none"> – Använd kulörtvättmedel för mörka textilier. – Välj <i>Handdukar+</i> vid hårt smutsad tvätt. 	
Tillval	Sköljstopp.	
Tvättmedel	Vittvättmedel.	
Caper	30 °C	maximalt 4,0 kg
Textilier	Lätt smutsade caper av syntet.	
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 600 v/min.	
Tillval	Sköljstopp.	
Tvättmedel	Fintvättmedel.	

Programöversikt

Städmaskin (endast vid AV-utförande)

Mopp	50°C till 60°C	maximalt 10,0 kg
Artikel	Moppar av bomull, blandmaterial och mikrofiber.	
Tips	– För tvätt av moppar. – För första tvätt av helt nya moppar.	
Obs!	Mopparna töms på vatten vid programstart och blir sedan försköljda.	
Tillval	Sköljstopp	
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel.	
Mopp Ch.-Th. 10min	70°C	maximalt 10,0 kg
Mopp Ch.-Th. 20min	60°C	
Mopp Ch.-Th. 30min	40°C	
Artikel	Moppar av bomull, blandmaterial och mikrofiber.	
Tips	Kemisk-termiska desinfektionsprogram med olika temperaturer och hålltider för tvätt och desinfektion av moppar.	
Obs!	– Mopparna töms på vatten vid programstart och blir sedan försköljda. – Inställningen <i>Utan centrifugering</i> är inte möjlig.	
Tvättmedel	Listade specialtvättmedel samt desinfektionsmedel.	

I huvudtvätten kan vid behov fack  och  användas för att tillsätta tvättmedel.

Mopp Th. 15min	85°C	maximalt 10,0 kg
Artikel	Moppar av bomull, blandmaterial och mikrofiber.	
Tips	– Termisk desinfektion – För tvätt och desinfektion av moppar.	
Obs!	– Mopparna töms på vatten vid programstart och blir sedan försköljda. – Inställningen <i>Utan centrifugering</i> är inte möjlig.	
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel (nationella föreskrifter för desinfektion ska beaktas).	

Programöversikt

Rondeller		40 °C	maximalt 4,0 kg
Textilier	Bonrondeller eller poleringsdiskor av mikrofiber.		
Tillval	Sköljstopp.		
Obs!	Genom försköljning avlägsnas grov smuts.		
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel.		
Tvätta städdukar		30 °C till 70 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Torkdukar av bomull, blandmaterial och mikrofiber.		
Tips	För dukar som inte ska användas direkt och som ska torkas innan de läggs undan för förvaring.		
Obs!	Genom försköljning avlägsnas grov smuts.		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel.		
Efterbehandla städdukar		kall	maximalt 5,0 kg
Textilier	Torkdukar av bomull, blandmaterial och mikrofiber.		
Tips	<ul style="list-style-type: none"> – För efterbehandling av rena dukar med desinfektionsmedel. – Efterbehandlingsmedlet kan tillsättas i sköljmedelsfacket eller externt. 		
Obs!	– Centrifugeringsvarvtal maximalt 600 v/min.		
Tillval	Sköljstopp.		
Städdukar + efterbehandl.		30 °C till 70 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Torkdukar av bomull, blandmaterial och mikrofiber.		
Tips	<ul style="list-style-type: none"> – För dukar som ska rengöras och efterbehandlas och användas direkt. – Efterbehandlingsmedlet kan tillsättas i sköljmedelsfacket eller externt. 		
Obs!	<ul style="list-style-type: none"> – Försköljning avlägsnar grov smuts. – Centrifugeringsvarvtal: maximalt 1100 v/min. – Efter efterbehandlingen sker centrifugering med max. 600 v/min. 		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel.		

Programöversikt



Feta städdukar		60 °C till 95 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Torkdukar av bomull, blandmaterial och mikrofiber som är starkt nedsmutsade med växtfett.		
Obs!	Genom försköljning avlägsnas grov smuts.		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel.		

Skaka ur moppar, städdukar och poleringskivor så att grov smuts inte hamnar i tvättrumman. Särskilt metallspån som kan finnas i moppgarn måste skakas ur före tvätt.

Räddningstjänst

Masker 10min	70 °C	maximalt 7 masker
Masker 20min	60 °C	
Masker 30min	40 °C	
Textilier	Andningsskyddsmasker.	
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Kemisk-termiska desinfektionsprogram med olika temperaturer och hålltider för tvätt och desinfektion av andningsskyddsmasker.– Sätt maskerna i speciella skyddspåsar för att skydda dem. En mask i varje skyddspåse.– Huvudbanden ska dras över siktskivorna för att skydda dessa.	
Obs!	För att få bort vattnet från skyddspåsarna centrifugeras de med 400 v/min (mellan- och slutcentrifugering).	
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel. Beakta tvättmedelstillverkarens anvisningar.	

Masker med anslutning för hjälm-maskkombinationer ska inte tvättas eftersom siktskivan kan repas av låsen.





Vid behov kan du tillsätta tvättmedel i tvättmedelsfacken  och  för huvudtvätten

Programöversikt

Skyddskläder		60 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Skyddskläder (till exempel Nomex [®] -brandmanskläder), overaller, jackor och byxor.		
Tips	Inte lämpligt för att tvätta kläder med foder av fårull.		
Obs!	– Program med förtvätt. – Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 000 v/min.		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel.		
Skyddskläder + impregner.		60 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Skyddskläder (till exempel Nomex [®] -brandmanskläder) som ska tvättas och impregneras.		
Tips	– Impregneringsmedlet måste vara anpassat till de speciella krav som ställs. – Tillsätt impregneringsmedlet i sköljmedelsfacket. – För att uppnå optimal effekt bör en termisk efterbehandling ske i torktumlare.		
Obs!	– Program med förtvätt. – Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 000 v/min.		
Tillval	Sköljstopp.		
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel.		
Impregnering skyddskläder		40 °C	maximalt 5,0 kg
Textilier	Nytvättade skyddskläder (till exempel Nomex [®] -brandmanskläder) som ska tvättas och impregneras.		
Tips	– Impregneringsmedlet måste vara anpassat till de speciella krav som ställs. – Tillsätt impregneringsmedlet i sköljmedelsfacket. – För att uppnå optimal effekt bör en termisk efterbehandling ske i torktumlare.		
Obs!	Centrifugeringsvarvtal maximalt 800 v/min.		
Tillval	Sköljstopp.		

Ta bort karbinhakar, stäng kardborrband, tvätta foder av fårull separat och vänd kläderna ut och in vid tvätt.

Textilrengöringsmedel

WetCare sensitiv 25 °C 5,0–6,0 kg	
Textilier	Ytterkläder, till exempel kostymer och dräkter, med skötseliktett  eller  .
Obs!	<ul style="list-style-type: none"> – Efter våtrengöring kommer appretursköljning. – Använd en flytande appretur för efterbehandling. Tillsätt medel i sköljmedelsfacket. – Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 100 v/min.
Tillval	Sköljstopp.
Tvättmedel	Flytande specialtvättmedel.
WetCare siden 30 °C 4,0–5,0 kg	
Textilier	Textilier och textilier av siden som lätt blir skrynkliga.
Obs!	<ul style="list-style-type: none"> – Efter våtrengöring kommer appretursköljning. – Använd en flytande appretur för efterbehandling. Tillsätt medel i sköljmedelsfacket. – Centrifugeringsvarvtal maximalt 600 v/min.
Tillval	Sköljstopp.
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel.
WetCare intensiv 30 °C till 40 °C 5,0–6,0 kg	
Textilier	Mycket smutsiga ytterkläder med skötseliktett  eller  .
Obs!	<ul style="list-style-type: none"> – Efter våtrengöring kommer appretursköljning. – Använd en flytande appretur för efterbehandling. Tillsätt medel i sköljmedelsfacket. – Centrifugeringsvarvtal maximalt 1 100 v/min.
Tillval	Förtvätt och Sköljstopp.
Tvättmedel	Därför avsedda specialtvättmedel.

Programöversikt

Ridhus (endast vid AV-utförande)

Hästattäcken		40 °C till 60 °C	1–2 täcke/n
Textilier	Hästattäcken, sadeltäcken, damasker, bandage och textilgrimmor av syntet.		
Tips	– Skaka ur täckena ordentligt. – Använd påsar för skyddsmasker när du tvättar tyggrimmor. Två grimmor kan tvättas i en påse.		
Obs!	Genom dubbel försköljning avlägsnas grov smuts.		
Tillval	Förtvätt.		
Tvättmedel	Flytande tvättmedel utan blekmedel och optiska vitmedel.		
Hästattäcken ylle		30 °C till 40 °C	1–2 täcke/n
Textilier	Hästattäcken som innehåller upp till 30 % ylle.		
Tips	– Skaka ur täckena ordentligt. – Använd tvättmedel med ett lätt reducerat pH-värde för ylle-täcken. Eventuellt kan du även tillsätta produkter som innehåller enzymer. Använd inte medel med proteaser eftersom dessa angriper och skadar ylle.		
Obs!	Genom dubbel försköljning avlägsnas grov smuts.		
Tillval	Förtvätt.		
Tvättmedel	Flytande tvättmedel utan blekmedel och optiska vitmedel.		

Täck för metallspännen, öglor och hakar för att skydda täcken och tvättmaskin. Använd speciella påsar* för att täcka över spännen.

För att uppnå ett optimalt tvättresultat, beakta angiven tvättmängd.

*Sådana kan köpas i fackhandeln eller hos Miele.

Specialprogram

Du kan sammanställa 5 specialprogram och ge dem egna namn. Skriv in dem i tabellen.

Exempel:	
EXTRA+	
– Förtvätt intensiv	
– Huvudtvätt intensiv	95 °C
– Sköljning 1	
– Sköljning 2	
– Sköljning 3	
– Centrifugering	1 100 v/min.
– Efterbehandling	

Tvättmängd maximalt 10 kg

(1)
–
–
–
–
–
–
–
(2)
–
–
–
–
–
–
–

(3)
–
–
–
–
–
–
(4)
–
–
–
–
–
(5)
–
–
–
–
–
–

Obs!

De 5 specialprogrammen är fabriksinställda. Se avsnittet "Meny Inställningar - Driftansvarigs nivå".

Relästyrning för extern dosering

Tvättmaskinen är utrustad med en adapter för externa doseringssystem. De externa doseringspumparna styrs via reläer i tvättmaskinen. Behållarna måste i rätt ordningsföljd vara fyllda med motsvarande tvätt- och tillsatsmedel.

	Förtvätt	Huvudtvätt Signal 1	Huvudtvätt Signal 2	Efterbehandling
Grundprogram				
Vitttvätt	R 1	R 2	R 5	R 4
Kulörtvätt	R 1	R 2	R 5	R 4
Bomull	R 1	R 2	-	R 4
Strykfri tvätt	R 1	R 2	-	R 4
Fintvätt	R 3	R 3	-	R 4
Ylle	-	R 3	-	R 4
Mini	-	R 2	-	R 4
Siden	-	R 3	-	R 4
Skjortor	-	R 2	-	R 4
Intensiv tvätt	-	R 2	-	R 4
Outdoor	-	R 2	-	R 6
Impregnering	-	-	-	R 6
Frotté	R 1	R 2	R 5	R 4
Express	-	R 2	R 5	R 4

R 1 = Relä 1 = Förtvätt

R 2 = Relä 2 = Huvudtvätt

R 3 = Relä 3 = Förtvätt/WetCare

R 4 = Relä 4 = Sköljmedel/WetCare eller ytdesinfektionsmedel*

R 5 = Relä 5 = Desinfektionsmedel eller golvvårdsmedel*

R 6 = Relä 6 = Impregneringsmedel

*vid val av målgrupp *Städmaskin*.

** Dosering när temperaturen uppnåtts

Relästyrning för extern dosering

	För- tvätt	Huvud- tvätt Signal 1	Huvud- tvätt Signal 2	Efter- behand- ling
Hushållsbruk				
Mörka textilier	-	R 2	-	R 4
Jeans	-	R 2	-	R 4
Sport				
Träningskläder indoor	-	R 3	-	R 4
Träningskläder outdoor	R 1	R 3	-	R 6
Gummi och plast	R 1	R 2	-	R 4
<p>R 1 = Relä 1 = Förtvätt R 2 = Relä 2 = Huvudtvätt R 3 = Relä 3 = Förtvätt/WetCare R 4 = Relä 4= Sköljmedel/WetCare eller ytdesinfektionsmedel* R 5 = Relä 5= Desinfektionsmedel eller golvvårdsmedel* R 6 = Relä 6 = Impregneringsmedel *vid val av målgrupp <i>Städmaskin</i>. ** Dosering när temperaturen uppnåtts</p>				

Relästyrning för extern dosering

	För- tvätt	Huvud- tvätt Signal 1	Huvud- tvätt Signal 2	Efter- behand- ling
Hotell				
Kökslinne	R 1	R 2	R 5	R 4
Bordslinne	R 1	R 2	R 5	R 4
Gardiner	R 3	R 3	-	R 4
Gardiner fin	R 3	R 3	-	R 4
Sänglinne	-	R 2	R 5	R 4
Täcken				
Huvudkuddar	-	R 2	-	R 4
Duntäcken	-	R 3	-	R 4
Syntettäcken	-	R 3	-	R 4
Naturhårstäcken	-	R 3	-	R 4
Desinfektion				
Therm.DES15min	R 1	R 2	R 5	R 4
CTh. DES	R 1	R 2	R 5**	R 4
Maskinrengöring				
Maskinrengöring	-	R 2	-	-
Hygien				
Hygien	-	R 2	-	-
R 1 = Relä 1 = För tvätt R 2 = Relä 2 = Huvudtvätt R 3 = Relä 3 = För tvätt/WetCare R 4 = Relä 4 = Sköljmedel/WetCare eller ytdesinfektionsmedel* R 5 = Relä 5 = Desinfektionsmedel eller golvvårdsmedel* R 6 = Relä 6 = Impregneringsmedel *vid val av målgrupp <i>Städmaskin</i> . ** Dosering när temperaturen uppnåtts				

Relästyrning för extern dosering

	För- tvätt	Huvud- tvätt Signal 1	Huvud- tvätt Signal 2	Efter- behand- ling
Fekal (endast vid AV-utförande)				
Fekal sensitiv/Fekal	-	R 2	R 5	R 4
MRSA plus	-	R 2	-	R 6
Bageri/slakteri				
Städning (+)	R 1	R 2	-	R 4
Fett (+)	R 1	R 2	R 5	R 4
Arbetskläder (+)	R 1	R 2	R 5	R 4
Frisör/gym				
Handdukar (+)	-	R 2	R 5	R 4
Caper	-	R 2	-	R 4
Fekal (endast vid AV-utförande)				
Mopp	-	R 2	R 5	R 6
Mopp Th. 15min	-	R 2	R 5	R 6
Mopp Ch.-Th.	-	R 2	R 5**	R 6
Rondeller	-	R 2	-	R 6
Tvätta städdukar	-	R 2	R 5	-
Efterbehandla städdukar	-	-	-	R 6
Städdukar + efterbehandling	-	R 2	R 5	R 6
Feta städdukar	-	R 2	R 5	-
<p>R 1 = Relä 1 = För tvätt</p> <p>R 2 = Relä 2 = Huvudtvätt</p> <p>R 3 = Relä 3 = Fintvätt/WetCare</p> <p>R 4 = Relä 4= Sköljmedel/WetCare eller ytdesinfektionsmedel*</p> <p>R 5 = Relä 5= Desinfektionsmedel eller golvvårdsmedel*</p> <p>R 6 = Relä 6 = Impregneringsmedel</p> <p>*vid val av målgrupp <i>Städmaskin</i>.</p> <p>** Dosering när temperaturen uppnåtts</p>				

Relästyrning för extern dosering


	För- tvätt	Huvud- tvätt Signal 1	Huvud- tvätt Signal 2	Efter- behand- ling
Räddningstjänst				
Masker 10min	-	R 2	R 5**	-
Masker 20min	-	R 2	R 5**	-
Masker 30min	-	R 2	R 5**	-
Skyddskläder	R 1	R 3	-	-
Skyddskläder + impregner.	R 1	R 3	-	R 6
Impregnering skyddskläder	-	-	-	R 6
Textilrengöring				
WetCare sensitiv	-	R 3	-	R 4
WetCare siden	-	R 3	-	R 4
WetCare intensiv	R 3	R 3	-	R 4
Ridhus (endast vid AV-utförande)				
Hästitäcket	R 1	R 2	-	-
Hästitäcket ylle	R 3	R 3	-	-
R 1 = Relä 1 = För tvätt R 2 = Relä 2 = Huvudtvätt R 3 = Relä 3 = Fintvätt/WetCare R 4 = Relä 4 = Sköljmedel/WetCare eller ytdesinfektionsmedel* R 5 = Relä 5 = Desinfektionsmedel eller golvvårdsmedel* R 6 = Relä 6 = Impregneringsmedel *vid val av målgrupp <i>Städmaskin</i> . ** Dosering när temperaturen uppnåtts				

Relästyrning för extern dosering


	Förtvätt		Huvudtvätt			
	Blockstart					
	"normal"/ "intensiv"	"skongång"	"normal"/ "intensiv"	"skongång"	"sista sköljning"	"Efter- behandling"
Specialprogram						
Special- program 1	R 1	R 3	R 2 + R 5	R 3	R 4	R 6
Special- program 2	R 1	R 3	R 2 + R 5	R 3	R 4	R 6
Special- program 3	R 1	R 3	R 2 + R 5	R 3	R 4	R 6
Special- program 4	R 1	R 3	R 2	R 3	R 4	R 6
Special- program 5	R 1	R 3	R 2	R 3	R 4	R 6
<p>R 1 = Relä 1 = Förtvätt R 2 = Relä 2 = Huvudtvätt R 3 = Relä 3 = Fintvätt/WetCare R 4 = Relä 4= Sköljmedel/WetCare eller ytdesinfektionsmedel* R 5 = Relä 5= Desinfektionsmedel eller golvvårdsmedel* R 6 = Relä 6 = Impregneringsmedel *vid val av målgrupp <i>Städmaskin</i>.</p>						

Inställningar för ändring av standardvärden

I menyn Inställningar kan tvättmaskinens elektronik anpassas till olika krav.

Beroende på programmeringsläge kan menyn *Inställningar/Driftansvarigs nivå* spärras mot oönskad användning med en pinkod (förutom *Språk* ):

– Pinkod behövs inte

En del inställningar visas och kan ändras av alla användare (meny *Inställningar* 

– Pinkod behövs

Alla inställningar kan ändras efter inmatning av en pinkod (meny *Inställningar/Driftansvarigs nivå*).

Vid frågor vänd dig till Miele service.



Första idrifttagningen av tvättmaskinen


Genomför den första idrifttagningen såsom beskrivs i början av detta häfte.

Menyn Inställningar

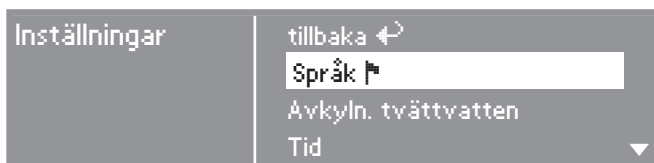
Öppna menyn Inställningar

Om menyn Inställningar är frisläppt (pinkod behövs inte) kan ett begränsat urval av inställningarna ändras.

1	Kulörtvätt	60°C	Programval...
2	Strykfri tvätt	40°C	Inställningar 
3	Fintvätt	40°C	
4	Ville 	30°C	15:00

- Välj *Inställningar*  i startmenyn och bekräfta med multifunktionsväljaren.

Välja inställningar



- Välj den inställning som du vill ändra och bekräfta.

Om inget val görs i undermenyn inom ca 15 sekunder hoppar menybilden tillbaka till menyn *Inställningar*.

Språk

En ändrad språkinställning gäller endast för det aktuella tvättprogrammet. När programmet är avslutat växlar displayen tillbaka till det språk som är inställt i menyn *Inställningar/Driftansvarigs nivå*.

Avsluta menyn Inställningar

Välj *tillbaka* och bekräfta. Displayen växlar till startmenyn.

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

Meny Inställningar/Öppna Driftansvarigs nivå

Meny *Inställningar* kan spärras mot oönskad åtkomst (undantaget *Språk*). Menyn kan öppnas med en pinkod via *Driftansvarigs nivå*.

Välja inställningar



- Välj *Driftansvarigs nivå* och bekräfta.



- Välj *Åtkomst via pinkod* och bekräfta.

Mata in pinkod

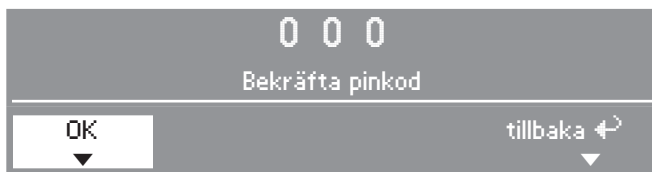
Ange koden **0 0 0** (fabriksinställning). Anges en felaktig kod tre gånger spärras tvättmaskinen under en timme.



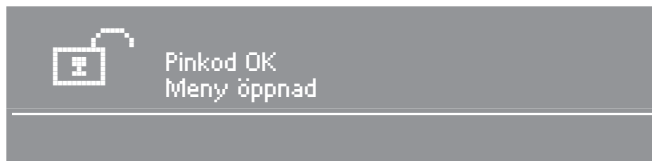
- Vrid multifunktionsväljaren tills den första siffran visas. Bekräfta siffran. Du kan nu mata in den andra siffran.
- Upprepa detta tills alla tre siffror är inmatade.

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

Bekräfta kod



- Bekräfta den inmatade koden.



Du är nu på driftansvarigs nivå.

Om du vill skydda inställningarna mot oönskade ändringar, bör du ändra pinkoden (se inställningen *Driftansvarigs nivå*).

Språk

Texten i displayen kan visas på olika språk.

Via undermenyn *Språk*  kan du välja vilket språk som ska visas.

■ Välj önskat språk och bekräfta.

Flaggan efter ordet *Språk* fungerar som hjälp ifall ett språk är inställt som man inte förstår.

Om inget annat anges inom cirka 15 sekunder efter det att ett nytt språk har ställts in, visas åter det förinställda språket i displayen.

Avsluta menyn Inställningar

Välj *tillbaka* och bekräfta. Displayen växlar till startmenyn.

Sortera språk

Du kan ställa in ordningsföljden för de 4 första språken som visas i displayen om du har valt funktionen *internationell* eller *internationell, 4 språk* i inställningen *Språkmeny*.

Avkyln. tvättvatten

I slutet av huvudtvätten rinner det in extra vatten i trumman för att kyla ner tvättvattnet.

Avkyllningen av tvättvattnet genomförs vid val av en tvättemperatur över 70 °C.

Avkyllningen av tvättvattnet bör aktiveras:

– i fastigheter vars avloppsrör inte uppfyller kraven enligt DIN 1986.

Avkyllning av tvättvatten är aktiverad vid leverans.

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

Tid

Du kan välja om tiden ska visas med 24- eller 12-timmarsvisning och om klockan ska visas eller inte. Sedan ställer du in den aktuella tiden in här.

Om du väljer alternativet *Ingen tidsvisning* kan timern visas för *Senare* start med 24-timmarsvisning.

Ställa in 24- eller 12-timmarsvisning

- Välj önskad visning och bekräfta.

Displayen växlar till att visa klockan.

Ställa klockan

- Ställ in timme med multifunktionsväljaren och bekräfta. Du kan nu ställa in minuterna. Efter bekräftelse av minuter är tiden sparad.

Driftansvarigs nivå

Du kan ändra pinkoden för tillgång till *Driftansvarigs nivå*.

- Mata in den gamla pinkoden.
- Mata in en ny pinkod.

När den nya pinkoden har bekräftats kommer du till början av menyen *Inställningar*.

Kontrast/Ljusstyrka

Displayens kontrast och ljusstyrka kan ställas in på tio olika nivåer.

- Kontrasten och ljusstyrkan ställs in samtidigt som de olika nivåerna väljs.
- Bekräfta med multifunktionsväljaren.

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

Standby för displayen

Displayen släcks efter 10 minuter och knappen *Start* blinkar långsamt för att spara energi.

Genom att trycka på multifunktionsväljaren eller en snabbvalsknapp kopplas displayen in igen.

Det finns tre olika valmöjligheter:

till

Standbyfunktionen kopplas in:

- om inget program väljs efter det att tvättmaskinen har kopplats in
- efter programstart
- efter programslut.

ej i pågående program (leveransutförande)

Standbyfunktionen kopplas in:

- om inget program väljs efter det att tvättmaskinen har kopplats in.

från

Displayen lyser hela tiden.

Memory

Om en tillvalsfunktion väljs till ett tvättprogram eller den förprogrammerade temperaturen eller centrifugeringsvarvtalet ändras, sparar tvättmaskinen dessa inställningar när programmet startar.

När tvättprogrammet väljs på nytt via menyn *Programval* visas de sparade inställningarna.

Memoryfunktionen är inte aktiverad när du väljer favoriter via snabbvalsknapparna.

Memoryfunktionen är fränkopplad vid leverans.

Temperaturskala

Du kan välja om temperaturen ska anges i °C/*Celsius* eller i °F/*Fahrenheit*.

Vid leverans anges temperaturen i °C.

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

Specialprogram

Du kan ställa samman 5 specialprogram och spara dessa som egna tvättprogram och välja programnamn till dessa.

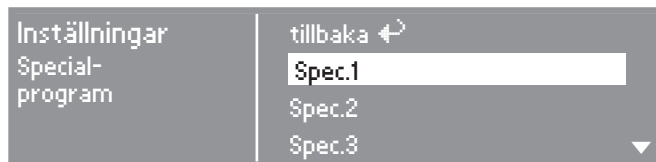
Specialprogrammen är programmerade med grundinställningar vid leverans.

- Tvättemperatur: kall
- Centrifugeringsvarvtal: utan centrifugering
- Tvättblock: kort huvudtvätt
- Tillvalsfunktioner kan inte väljas
- Ingen extern dosering är möjlig.

På följande sidor beskrivs hur man sparar och sammanställer egna program.

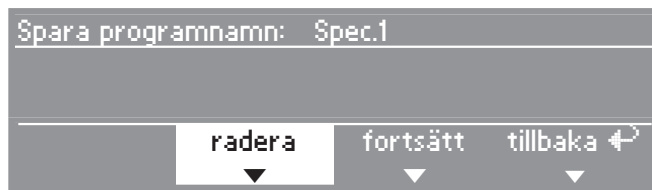
Ställa in specialprogram

Specialprogram måste vara aktiverat under inställningen *Målgrupper*.



- Välj *Spec. 1, 2, 3, 4* eller *5*.

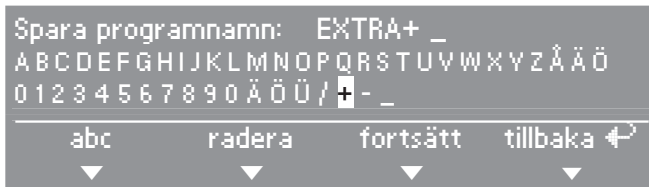
1. Spara programnamn



- Bekräfta *radera* för att ändra programnamnet.

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

- Bekräfta *radera* upprepade gånger tills siffrorna som ska raderas är raderade.



- Vrid multifunktionsväljaren så att markören flyttas in i teckenraden.
- Välj och bekräfta bokstäver och tecken efter varandra med multifunktionsväljaren för att fastlägga programnamnet.
Du kan maximalt mata in 7 tecken.

abc/ABC

För att skriva små eller stora bokstäver (snabbvals-knapp 1).

Radera

För att radera den senaste bokstaven/tecknet (snabbvals-knapp 2).

Fortsätt

För att avsluta inmatning av bokstäver/tecken (snabbvals-knapp 3).
Hoppas till den egna programsammansättningen (se nedan).

Tillbaka

För att komma tillbaka (snabbvals-knapp 4).

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

2. Egen programsammanställning

Definiera de programegenskaper med vilka du vill ändra grundinställningarna.

Fyll i namnen på dina specialprogram och dess inställningar i tabellen "Specialprogram" i avsnittet "Programöversikt".



Temperatur

- Temperaturen kan väljas i steg om 5° från kallt upp till 95 °C.

Varvtal

- Centrifugeringsvarvtalet kan väljas i steg om 100 från *utan centrifugering* till 1 100 varv per minut.

Tvättblock

- Du kan välja bort ett eller flera tvättblock.
- För att spara specialprogrammet väljer du *Bekräfta val* i slutet av listan.
- Välj *tillbaka*. Programmet visas i menyn *Programval*.

Favoritprogram

Du kan konfigurera de 12 programmen i programgrundmenyn för styrvarianten *Tvättinrättning snabbvals-knappar + logo* (endast tillsammans med inställningen *Styreelektronik* option *Tvättinrättning snabbvals-knappar + logo*).

Du kan välja från alla program. De första tre programmen i denna lista läggs på snabbvalsknapparna 1–3.

Exempel på ändring av ett program i listan:

- Välj inställningen *Favoritprogram* och bekräfta.
- Välj ett program ur listan.
- Förändra en eller fler komponenter (programnamn, temperatur, centrifugeringsvarvtal och/eller förtvätt).
- Tryck sedan på snabbvalsknappen *Spara*.

Programmet är nu sparad i listan.

Logotyp

Du kan välja om Miele Professional-loggan eller om den egna loggan ska visas i displayen. (Endast tillsammans med inställningen *Styreelektronik* option *Tvättinrättning snabbvals-knappar + logo*.)

Vid leverans visas Miele Professional-loggan.

Språkmeny

Du kan välja om en extra välkomstbild, som uppmanar användaren att välja ett språk, ska visas före startmenyn och när tvättprogrammet är avslutat.

Det finns tre olika valmöjligheter:

nationell

Ingen extra välkomstbild (leveransutförande)

internationell

Välkomstmenyn visas och ett språk måste väljas. Användaren kan välja mellan alla språk. Beakta inställningen *Sortera språk*.

internationell, 4 språk

Välkomstmenyn visas och ett språk måste väljas. Användaren kan välja mellan fyra språk. Beakta inställningen *Sortera språk*.

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

Intensiv Extr. vatten

Du kan välja om tillvalsfunktionerna *Intensiv* och *Extra vatten* ska visas i menyn *Tillval*.

Denna funktion är frånkopplad vid leverans.

Extra vatten

Med inställningen *Extra vatten* kan du ställa in tillvalsfunktionen *Extra vatten* enligt dina önskemål.

Det finns tre olika valmöjligheter:

Extra vatten

Vattennivån höjs (mer vatten) vid huvudtvätt och sköljning i programmen *Vittvätt*, *Kulörtvätt*, *Strykfri tvätt*, *Siden* och *Bordslinne* (leveransutförande).

Extra sköljning

I programmen *Vittvätt*, *Kulörvätt* och *Strykfri tvätt* genomförs en extra sköljning.

Extr.vatten+Extr.sköljning

Vattennivån höjs (mer vatten) vid huvudtvätt och sköljning i programmen *Vittvätt*, *Kulörtvätt*, *Strykfri tvätt*, *Siden* och *Bordslinne* och en extra sköljning genomförs i programmen *Vittvätt*, *Kulörtvätt* och *Strykfri tvätt*.

Spara

Du kan välja om *Spara* ska visas i basmenyn. Funktionen *Spara* behövs bland annat för att ändra de favoritprogram som har sparats på snabbvalsknapparna.

Vid leverans är funktionen frånkopplad.

Mängdautomatik

Tvättmaskinen har en mängdautomatik. Vattennivån och programförloppstiderna anpassas i en del program till tvättmängden. När mängdautomatiken är avaktiverad genomförs programförloppet alltid för maximal tvättmängd.

Vid leverans är funktionen inkopplad.

Vatten förtvätt

Du kan välja vattentyp för förtvätten. Varmvattentillopp tillåts endast vid en tvättemperatur över 30 °C.

Denna inställning görs när tvättmaskinen tas i drift för första gången.

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

Vatten huvudtvätt

Du kan välja vattentyp för huvudtvätten. Varmvattentillopp tillåts endast vid en tvättemperatur över 30 °C.

Denna inställning görs när tvättmaskinen tas i drift för första gången.

Om tvättmaskinen inte är ansluten till varmvatten förlängs programtiderna.

Vatten sköljning

Du kan välja vattentyp för den sista sköljninggången. Varmvattentillopp tillåts endast vid en tvättemperatur över 50 °C.

Vid leverans är vattentypen inställd på *kallt*.

Lågt vattentryck

Vid permanent lågt vattentryck (under 100 kPa) kan denna inställning göras för att säkerställa ett felfritt vattentillopp.

Vid leverans är alternativet *nej* aktiverat.

Slutsköljning mopp (endast vid AV-utförande)

I mopp-programmen kan vatten i blöta moppar avlägsnas genom att mopparna centrifugeras kort i början av programmet.

Vid leverans är denna funktion inkopplad.

Inställningen *Slutsköljning mopp* syns i LP-utförande men har ingen funktion.

Slutsköljning mopp (endast vid AV-utförande)

I mopp-programmen kan slutcentrifugeringsvarvtalet reduceras (*långt*) så att mopparna har hög restfuktighet när de tas ut ur tvättmaskinen.

Vid leverans är alternativet *hög* (låg restfuktighet) valt.

Inställningen *Slutsköljning mopp* syns i LP-utförande men har ingen funktion.

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

Efterbehandl. Fekal (endast vid AV-utförande)

I programmet *Mopp* kan efterbehandling av moppar efter tvätt aktiveras (endast möjligt med externt doseringssystem).

Vid leverans är alternativet *nej* (ingen efterbehandling) valt.

Inställningen *Slutsköljning mopp* syns i LP-utförande men har ingen funktion.

Efterb. Fekal (endast vid AV-utförande)

I programmen *Mopp Th.* och *Mopp Ch-Th.* kan efterbehandling av mopparna efter tvätten aktiveras (dosering möjlig via sköljmedelsfacket eller med externt doseringssystem).

Vid leverans är alternativet *nej* (ingen efterbehandling) valt.

Inställningen *Slutsköljning mopp* syns i LP-utförande men har ingen funktion.

Sensor nivå behållare

Det går att aktivera *Sensor nivå behållare* av externa behållare för flytande tvättmedel, så att det visas ett meddelande i displayen när en behållare är tom.

Vid leverans är alternativet *nej* (ingen *Sensor nivå behållare*) valt.

Nivå Vit-/Kulörtvätt

I programmen *Vittvätt* och *Kulörtvätt* kan vattennivån för huvudtvätten höjas.

Vid leverans är alternativet *Blockparameter* valt (vattennivån anpassas enligt de vid leverans inställda programdata).

Nivå Strykfri tvätt

I programmet *Strykfri tvätt* kan du låta höja vattennivån för huvudtvätt.

Vid leverans är alternativet *Blockparameter* valt (vattennivån anpassas enligt de vid leverans inställda programdata).

Temperatur förtvätt Vit-/Kulörtvätt

I programmen *Vittvätt* och *Kulörtvätt* kan du välja temperatur för förtvätten.

Vid leverans är alternativet *Blockparameter* valt (temperaturen anpassas enligt de vid leverans inställda programdata).

Tvättid förtvätt v/k

Du kan förlänga tiden för förtvätt i programmen *Vittvätt* och *Kulörtvätt*.

Vid leverans är alternativet *Blockparameter* valt (tvättiden anpassas enligt de vid leverans inställda programdata).

Tvättid vit/kulör

Du kan förlänga tiden för huvudtvätt i programmen *Vittvätt* och *Kulörtvätt*.

Vid leverans är alternativet *Blockparameter* valt (tvättiden anpassas enligt de vid leverans inställda programdata).

Tvättid strykfritt

Du kan förlänga tiden för huvudtvätt i programmet *Strykfri tvätt*.

Vid leverans är alternativet *Blockparameter* valt (tvättiden anpassas enligt de vid leverans inställda programdata).

Målgrupper

Du kan utöka programvalet genom att aktivera målgruppsprogrammen.

De valda målgruppsprogrammen läggs till grundprogrammen. Mer information finns i avsnittet "Programöversikt".

- Hushållsbruk
- Sport
- Hotell
- Täcken
- Desinfektion
- Maskinrengöring
- Hygien
- Fekal (endast vid AV-utförande)
- Bageri/slakteri
- Frisör/gym
- Städmaskin (endast vid AV-utförande)
- Räddningstjänst
- Textilrengöring
- Ridhus (endast vid AV-utförande)
- Specialprogram

Välj och bekräfta sedan med *Bekräfta val*.

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

Förtvätt

Du kan välja om förtvätten ska vara permanent i programmen *Vittvätt*, *Kulörtvätt* och *Strykfri tvätt* eller om den ska kunna väljas via menyn *Tillval*.

Vid leverans är alternativet *Menyval* aktiverat.

Sköljningar vit/kulör

I programmen *Vittvätt* och *Kulörtvätt* kan du ändra antalet sköljomgångar.

2 sköljomgångar (inställning vid leverans)

3 sköljomgångar

4 sköljomgångar

5 sköljomgångar

Sköljningar strykfritt

I programmet *Strykfri tvätt* kan du ändra antalet sköljomgångar.

2 sköljomgångar (inställning vid leverans)

3 sköljomgångar

4 sköljomgångar

Sköljomgångar Desinfektion

I programmen *Kem-term des.* och *Term. des.* kan en extra sköljomgång aktiveras. Den utförs med varmt vatten

 Var försiktig när du tar ut tvätten. Vid programslut kan tvätten vara het.

Vid leverans är detta alternativ frånkopplat

Försköljning vit/kulör

I programmen *Vittvätt* och *Kulörtvätt* kan en försköljning av tvätten aktiveras.

Vid leverans är försköljningen frånkopplad.

Försköljning strykfritt

I programmet *Strykfri tvätt* kan en försköljning av tvätten aktiveras.

Vid leverans är försköljningen frånkopplad.

Centrifugering gratis

Om ett betal-/bokningssystem är anslutet kan programmet *Centrifugering* frisläppas (kostnadsfritt).

Vid leverans är denna möjlighet frånkopplad.

Spärr betal-/bokn.sy.

Om ett betal-/bokningssystem är anslutet kan tvättmaskinen spärras direkt efter programstart eller tre minuter efter programstart.

Det finns fyra valmöjligheter:

direkt

Tvättmaskinen spärras direkt.

efter 3 min

Tvättmaskinen spärras efter 3 minuter (inställning vid leverans).

direkt med progr.avbrott

Tvättmaskinen spärras direkt. Om knappen *Start* hålls intryckt i 4 sekunder, visas *Avbrott* i displayen. Det är möjligt att avbryta ett program under de första tre minuterna.

efter 3 min med pro.avbr.

Tvättmaskinen spärras efter tre minuter. Om knappen *Start* hålls intryckt i 4 sekunder, visas *Avbrott* i displayen. Det är möjligt att avbryta ett program under de första tre minuterna.

Demoläge

Demoläge är till för presentation på utställningar.

Vid alternativet *till* kan tvättmaskinen användas i programmeringsläge men det är inte möjligt att starta ett program.

Ingen dos.

Om det finns ett externt doseringssystem är detta frånkopplat vid inställningen *Ingen dosering*. Du kan välja om tillvalsfunktionen *Ingen dosering* ska visas i menyn *Tillval*.

Vid leverans är denna frånkopplad.

Temperatursänkning

På höjder över 3 000 meter kan tvättemperaturen för Vittvätt sänkas 5 °C för att förhindra att tvättvattnet börjar koka.

Temperatursänkning är frånkopplad vid leverans.

Menyn Inställningar/Driftansvarigs nivå

Styreelektronik

Du kan ändra tvättmaskinens "användarvariant".

OBS! Vid val av *Tvätteri snabbv.kn. enkel* eller *Tvätteri snabbv.kn. + logo* erbjuds inte längre komponenten *Inställningar* när menyn *Inställningar/Driftansvarigs nivå* har avslutats. *Driftansvarigs nivå* kan inte längre öppnas. I sådana fall måste du ringa Miele service om du vill göra fler inställningar.

D med snabbvalsknappar
(inställning vid leverans).

Tvättinrättning snabbvalsknappar enkel

Endast 4 förinställda (favorit-)program erbjuds. Dessa kan inte ändras av användaren.

- Programmera först in dessa 4 favoritprogram innan du aktiverar denna variant. Se avsnittet "Favoritprogram".

Tvättinrättning snabbvalsknappar + logo

(särskild användarvariant för tvättomat).

Konfigurering av tvättprogram för programgrundmenyn vid alternativet *Tvätteri snabbv.kn. + logo* sker via inställningen *Favoritprogram*. Du kan lägga in en egen logga. Beakta inställningen *Logotyp*.

Senare start

Med timern kan du välja en tid för programslut (se avsnittet "Timer"). Du kan välja om du vill ha den *aktiverad* eller *avaktiverad* (utan funktion).

Om tvättmaskinen är inställd på *Ej aktiverad* (inställning vid leverans) visas endast programtid, beräknat klockslag för programslut och den aktuella tiden när knappen *Timer* trycks in.

Avsluta menyn Inställningar

- Välj *tillbaka* och bekräfta. Displayen växlar till startmenyn.

Inställningar som bara ska ändras vid den första idrifttagningen

Om du önskar ändra något vid senare tillfälle, kontakta Miele service.

Betal-/bokningssyst.

Ett betal-/bokningssystem ska anslutas.

– Inget betal-/bokningssyst.

– Programdrift

Driften sker med betal-/bokningssystem. Användaren köper/bokar ett program.

– Tidsdrift

Driften sker med betal-/bokningssystem. Användaren köper/bokar ett tidsstyrt program.

– RS 232

I drift med betal-/bokningssystem är det seriella gränssnittet RS 232 aktiverat.
(RS232-modulen måste finnas.)

– IK6

I drift med betal-/bokningssystem är det seriella gränssnittet RS 232 för IK6 aktiverat.
(IK6- och RS232-modulen måste finnas.)

Pinkod driftansv.nivå

Menyn *Inställningar/Driftansvarigs nivå* kan spärras mot oönskad användning med hjälp av en pinkod (undantaget *Språk* ).

– Pinkod behövs inte

Endast en del inställningar kan ändras (tillfällig språkinställning, avkylning av tvättvatten, tid, kontrast, ljusstyrka, standby för display, memory och temperaturskala).

Dessa inställningar kan göras av alla användare.

– Pinkod behövs

En pinkod behövs för att ändringar ska kunna göras. Alla inställningar går att ändra.

Detta alternativ ska väljas om endast användare som känner till pinkoden ska kunna ändra olika inställningar.

Miele

Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

Tel 08-562 29 000
Fax 08-562 29 209
Serviceanmälan: 077 077 00 20

Internet: www.miele-professional.se

Tyskland

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh