

Bruksanvisning Tvättmaskin



Läs **ovillkorligen** bruksanvisningen före installation och idrifttagning. På så vis undviker du skador och olyckor.

Innehåll

Bidra till att skona miljön	6
Säkerhetsanvisningar och varningar	7
Använda tvättmaskinen	14
Manöverpanel	14
Display	16
Exempel på användning	16
Första gången tvättmaskinen används	17
1. Ställa in displayspråk	17
2. Avlägsna transportsäkringen	18
3. Starta program för kalibrering	18
Tvätta miljövänligt	19
1. Förbereda tvätten	20
2. Välja program	21
3. Lägga i tvätten	22
4. Välja programinställningar	23
Välja temperatur och/eller varvtal	23
Välja tillval	23
◊ Senare start	24
5. Tillsätta tvättmedel	25
Tvättmedelsbehållare	25
Kapseldosering	27
6. Starta program - Programslut	29
Centrifugering	30
Slutcentrifugeringsvarvtal i tvättprogram	30
Mellancentrifugering	30
Välja bort slutcentrifugering (Sköljstopp)	30
Välja bort mellancentrifugering och slutcentrifugering	30

Programöversikt	31
Tillvalsfunktioner	36
Kort.....	36
Extra vatten	36
Tillval kan väljas med touchknappen "Tillval"	37
Förtvätt	37
AllergoWash	37
Blötläggning	37
Intensiv	37
Extra tyst	37
Extra skonsam.....	37
Översikt program - tillval	38
Skötselsymboler	39
Programförlopp	40
Ändra programförlopp	42
Avbryta program.....	42
Pausa program	42
Ändra program	42
Barnsäkring	43
Lägga i eller plocka ur tvätt i efterhand	43
Tvättmedel	44
Rätt tvättmedel	44
Avhärtningsmedel.....	44
Doseringshjälp.....	44
Efterbehandlingsmedel.....	44
Rekommendation Miele's tvättmedel.....	46
Tvättmedelsrekommendationer enligt förordning (EU) nr. 1015/2010.....	47
Rengöring och skötsel	48
Trumrengöring (Info Hygien)	48
Rengöra hölje och manöverpanel.....	48
Rengöra tvättmedelsbehållaren.....	48
Rengöra vattentillloppsfilteret	50

Innehåll

Hur du klarar av mindre fel själv	51
Det går inte att starta något tvättprogram	51
Felmeddelande efter programavbrott	52
Felmeddelande efter programslut	53
Allmänna problem med tvättmaskinen	55
Ett otillfredsställande tvättresultat	57
Luckan kan inte öppnas	58
Öppna luckan vid igensatt avlopp och/eller strömavbrott	59
Miele service	61
Få hjälp vid eventuella störningar	61
Extra tillbehör	61
Mieles garanti	61
Uppställning och anslutning	62
Översiktsbild framsida	62
Översiktsbild baksida	63
Uppställningsyta	64
Bära tvättmaskinen till uppställningsplatsen	64
Avlägsna transportsäkringen	64
Montera transportsäkringen	66
Rikta tvättmaskinen	67
Skruva ut fötterna och dra åt dem	67
Inbyggnad under bänkskiva	68
Tvätt-torkpelare	68
Vattenskyddssystemet	69
Tilloopsslangen	69
Vattentillopp	70
Vattenavlopp	71
Elanslutning	72
Tekniska data	73
Datablad för tvättmaskiner för hushållsbruk	74
Förbrukningsdata	76
Anvisningar för jämförande tvätttester:	76

Inställningar	77
Gå till menyn Inställningar	77
Välja inställningar	77
Bearbeta inställning	77
Avsluta menyn Inställningar	77
Språk 	78
Summerns ljudstyrka	78
Knappljud	78
Hälsning	78
Pinkod	79
Temperaturenhet	79
Ljusstyrka	79
Standbystatus displ	80
Programinfo	80
Memory	80
Extra förtv.tid Bomull	80
Blötläggningstid	81
Skongång	81
Temperatursänkning	81
Extra vatten	81
Nivå Extra vatten	81
Maximal sköljnivå	82
Vattenavkylning	82
Lågt vattentryck	82
Skrynkelskydd	82
Extra tillbehör	83
Tvättmedel	83
Specialtvättmedel	83
Textilvårdande medel	84
Övriga medel	84
Skötselprodukter	84

Transportförpackning

Förpackningen skyddar produkten mot transportskador. Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

Förpackning/emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning och mindre mängder avfall.

Hantering av uttjänt produkt

Uttjänta elektriska och elektroniska produkter innehåller i många fall material som kan återanvändas. Men de innehåller även skadliga ämnen som är nödvändiga beståndsdelar för dess funktion och säkerhet. Om sådana ämnen hamnar i hushållsavfallet eller hanteras på fel sätt kan det medföra skador på människors hälsa och på miljön. Kasta därför på inga villkor den uttjänta produkten i hushållsavfallet.



Lämna istället in uttjänta elektriska och elektroniska produkter till en återvinningsstation. Du är själv ansvarig för att radera eventuella personliga uppgifter som kan stå på maskinen. Se till att den uttjänta produkten förvaras barnsäkert tills den lämnas in.

Denna tvättmaskin uppfyller gällande säkerhetskrav. Ett felaktigt bruk kan medföra person- och saksador.

Läs bruksanvisningen innan du använder tvättmaskinen för första gången. Den ger viktig information om säkerhet, användning och skötsel. På så vis skyddar du dig och undviker skador på tvättmaskinen.

Spara bruksanvisningen och ge den till en eventuell nästa ägare.

Användningsområde

- Denna tvättmaskin är avsedd att användas i hushåll eller i hushållsliknande miljöer.
- Tvättmaskinen är inte avsedd att användas utomhus.
- Använd tvättmaskinen uteslutande under hushållsmässiga förhållanden och endast för att tvätta kläder vilka enligt skötseletiketten kan tvättas. All annan användning är otillåten. Miele ansvarar inte för skador som har uppstått på grund av att tvättmaskinen har använts på annat sätt än den är avsedd för eller att den har använts på ett felaktigt sätt.
- Personer, som på grund av sina fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller på grund av oerfarenhet eller okunskap inte kan använda tvättmaskinen på ett säkert sätt, får endast använda den under uppsikt eller anvisning av en ansvarig person.

Säkerhetsanvisningar och varningar

Om det finns barn i hemmet

- ▶ Barn under åtta år ska hållas borta från tvättmaskinen, om de inte hålls under ständig uppsikt.
- ▶ Barn från åtta år och uppåt får endast använda tvättmaskinen utan uppsikt under förutsättning att de känner till hur man använder den på ett säkert sätt. Barn måste kunna se och förstå riskerna med en felaktig användning.
- ▶ Barn får inte rengöra eller göra underhåll på tvättmaskinen utan uppsikt.
- ▶ Håll uppsikt över barn som befinner sig i närheten av tvättmaskinen. Låt inga barn leka med tvättmaskinen.

Teknisk säkerhet

- ▶ Se avsnitten “Uppställning och anslutning” och “Tekniska data”.
- ▶ Kontrollera att tvättmaskinen inte har några yttre, synliga skador innan du ställer upp den. En skadad tvättmaskin får inte tas i bruk.
- ▶ Jämför uppgifterna om anslutning på tvättmaskinens typskylt (säkring, spänning och frekvens) med dem som gäller för elnätet på uppställningsplatsen innan du ansluter den. Fråga i tveksamma fall en elektriker.
- ▶ Tillförlitlig och säker drift av tvättmaskinen garanteras endast när den är ansluten till det offentliga elnätet.

Säkerhetsanvisningar och varningar

► Tvättmaskinens elektriska säkerhet garanteras endast om den ansluts till jordad säkerhetsbrytare som är installerad enligt gällande föreskrifter.

Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsförutsättning kontrolleras. Låt en fackman kontrollera installationen vid tveksamhet.

Miele ansvarar inte för skador som har uppstått på grund av att jordad kabel saknas eller att det uppstått ett brott på kabeln.

► Använd av säkerhetsskäl inte förlängningskabel, grenuttag eller liknande (de kan orsaka överhettning och därmed också brand).

► Defekta delar får endast bytas ut mot originaldelar från Miele. Endast om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls.

► Kontakten måste alltid vara lättåtkomlig för att kunna bryta strömmen till tvättmaskinen.

► Icke fackmannamässiga reparationer kan leda till fara för användaren. Tillverkaren tar inget ansvar för icke fackmannamässiga reparationer. Reparationer får endast utföras av Miele eller av Miele auktoriserad serviceverkstad, annars kan garantibestämmelserna inte åberopas om det skulle uppstå fel på tvättmaskinen vid senare tillfälle.

► Om nätanslutningskabeln är skadad måste den bytas ut av Miele service eller en av Miele auktoriserad serviceverkstad för att undvika fara för användaren.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Vid fel på tvättmaskinen, vid rengöring och skötsel är den endast skild från elnätet i något av följande fall:
 - När kontakten är utdragen.
 - När huvudströmmen är avstängd.
 - När säkringen är urskruvad eller frånslagen.
- ▶ Tvättmaskinen får endast anslutas till vattentillförsel med nya slangar. Gamla slangar får inte användas. Kontrollera slangarna regelbundet, så att du kan byta dem i tid om det skulle vara något och därmed förhindra vattenskador.
- ▶ Vattnets flödestryck måste vara minst 100 kPa och får inte vara högre än 1 000 kPa.
- ▶ Tvättmaskinen får inte användas på uppställningsplatser som inte är fasta (till exempel på båtar).
- ▶ Gör inga ändringar på tvättmaskinen som inte uttryckligen har godkänts av Miele.

Användning

- ▶ Ställ inte tvättmaskinen i rum eller utrymmen där det är risk för frost. Frysta slangar kan spricka och elektronikens tillförlitlighet kan minska på grund av temperaturer under fryspunkten.
- ▶ Ta bort transportsäkringen på baksidan av tvättmaskinen innan du tar den i drift (se avsnittet “Ta bort transportsäkringen” under “Uppställning och anslutning”). Om transportsäkringen inte är borttagen kan den vid centrifugering skada möbler och/eller maskiner som står bredvid.
- ▶ Stäng vattenkranen om tvättmaskinen ska stå oanvänd en längre tid (exempelvis vid semester), särskilt om det inte finns någon golvbrunn i närheten av tvättmaskinen.
- ▶ Risk för översvämning!
Innan du hänger avloppsslangen i ett handfat, kontrollera att vattnet rinner ut tillräckligt snabbt. Säkra slangen så att den inte glider iväg. Rekylkraften hos rinnande vatten kan trycka ut slangen ur handfatet om den inte är förankrad.
- ▶ Se till att inga främmande föremål (spikar, nålar, mynt eller gem) hamnar i tvättmaskinen och tvättas med. Sådana föremål kan skada olika delar i tvättmaskinen (som till exempel tvättvattenbehållaren eller tvättrumman). Skadade delar kan i sin tur skada tvätten.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Var försiktig när du öppnar luckan när du har använt ångfunktion-
en. Det finns risk för brännskador av den heta ångan och de höga
temperaturerna på trumman och luckglaset. Backa och vänta tills
ångan har dunstat.
- ▶ Den maximala tvättmängden är 8 kg (torr tvätt). Mindre mängder
tvätt för enstaka program hittar du i avsnittet "Programöversikt".
- ▶ Om tvättmedlet doseras korrekt behöver tvättmaskinen inte avkal-
kas. Om din tvättmaskinen ändå skulle kalka igen så pass att du be-
höver avkalka den, använd ett avkalkningsmedel som är baserat på
naturlig citronsyra. Miele rekommenderar Miele's avkalkningsmedel
som du kan köpa i webbshopen på shop.miele.se, hos din Mieleåter-
försäljare eller hos Miele's reservdelsavdelning. Läs och följ förpack-
ningsanvisningarna noga.
- ▶ Textilier som har behandlats med rengöringsmedel som innehåller
lösningsmedel måste sköljas noggrant i rent vatten innan de tvättas.
- ▶ Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel (till
exempel kemiskt ren bensin) i tvättmaskinen. Tvättmaskinen kan ta
skada och giftig ånga kan bildas. Risk för brand och explosion!
- ▶ Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel i
eller på tvättmaskinen (till exempel kemiskt ren bensin). Plastytorna
kan skadas.
- ▶ Textilfärg måste vara lämplig för användning i tvättmaskin och får
endast användas i en omfattning som är normal för hushållsbruk.
Läs och följ tillverkarens anvisningar noga.

- ▶ Avfärgningsmedel innehåller svavel och kan orsaka korrosion. Av den anledningen får avfärgningsmedel inte användas i tvättmaskinen.
- ▶ Om du skulle få tvättmedel i ögonen, skölj direkt med rikligt med ljummet vatten. Om du råkar svälja tvättmedel, kontakta genast läkare. Personer som har känslig hy eller har skador på hyn ska undvika kontakt med tvättmedel.

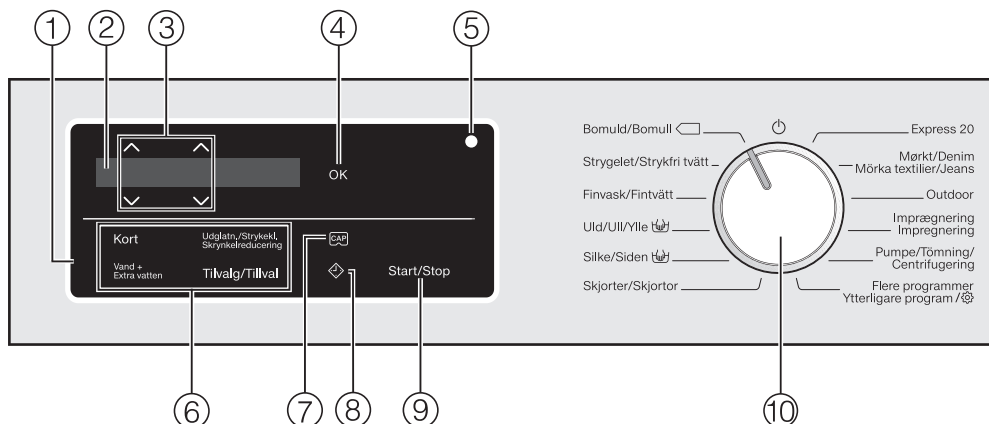
Tillbehör

- ▶ Endast av Miele godkända tillbehör och reservdelar får monteras. I annat fall gäller inte längre garanti eller produktansvar.
- ▶ Miele's torktumlare och tvättmaskiner kan monteras som tvätt-torkpelare. Till detta krävs en monteringssats som finns att köpa som extra tillbehör från Miele. Se då till att du köper en monteringssats som passar just din torktumlare och tvättmaskin.
- ▶ Tänk på att köpa en passande sockel till tvättmaskinen.

Miele tar inget ansvar för skador som har uppstått på grund av att säkerhetsanvisningarna och varningarna inte har följts.

Använda tvättmaskinen

Manöverpanel



① Manöverpanel

Manöverpanelen består av displayen och olika touchknappar. De olika touchknapparna förklaras längre fram.

② Display

I displayen visas följande värden och/eller väljs:

1. Temperatur, varvtal och resttid för det valda tvättprogrammet.
2. Urvalslistornas enskilda värden för tillval och inställningar.

③ Touchknappar ^ v

Med touchknapparna ^ v kan värdena i displayen ändras. Touchknappen ^ höjer värdet eller skjuter urvalslistan uppåt, touchknappen v minskar värdet eller skjuter urvalslistan nedåt.

④ Touchknapp OK

Med touchknappen OK bekräftar du det valda värdet.

⑤ Optiskt gränssnitt

Används av Miele service som kontroll- och överföringspunkt.

⑥ Touchknappar för tillvalsfunktioner

Du kan komplettera tvättprogrammen med tillvalsfunktioner. När du har valt ett tvättprogram lyser touchknapparna för de tillvalsfunktioner som kan väljas med dimmat ljus.

⑦ Touchknapp CAP

Med touchknapparna kan tvättmedelsdoseringen aktiveras via en kapsel.

⑧ Touchknapp

Touchknappen  startar Senare start. Med Senare start kan du välja en senare tidpunkt för programstarten. Programstarten kan flyttas fram från 15 minuter upp till 24 timmar. På så vis kan t.ex. en billigare nattaxa för elen utnyttjas.

Ytterligare information hittar du i avsnittet "Senare start".

⑨ Touchknapp Start/Stop

När du trycker på touchknappen *Start/Stop* startas eller avbryts det valda programmet. Touchknappen lyser med ett blinkande ljus så snart som programmet kan startas och lyser med fast ljus efter programstart.

⑩ Programväljare

För val av program och avstängning av tvättmaskinen. Tvättmaskinen kopplas in vid val av program och stängs av när programväljaren ställs i läget .

Använda tvättmaskinen

Display

I displayen visas följande värden från vänster till höger:



- vald tvättemperatur
- valt centrifugeringsvarvtal
- programtid

Exempel på användning

Flytta markören i en urvalslista

Du ser på rullningslisten i displayen att det finns en urvalslista.



Genom att trycka på touchknappen ∨ flyttas urvalslistan neråt. Genom att trycka på touchknappen ∧ flyttas urvalslistan uppåt. Med touchknappen OK aktiveras punkten som visas i displayen.

Markering av vald punkt



En aktiverad punkt i en urvalslista markeras med en bock ✓.

Ställa in olika värden



Värdet visas i vitt. Genom att trycka på touchknappen ∨ minskar värdet. Genom att trycka på touchknappen ∧ ökar värdet. Med touchknappen OK aktiveras värdet som visas i displayen.

Lämna en undermeny

Du lämnar en undermeny genom att välja tillbaka ↵.

Första gången tvättmaskinen används

Beakta avsnittet “Uppställning och anslutning” innan produkten används första gången.

Ta bort skyddsfilm och klistermärken

■ Ta bort

- skyddsfilmen från luckan
- alla klistermärken (om sådana finns) från framsidan och topplocket.

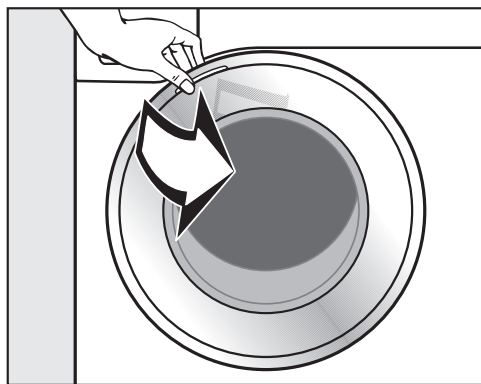


Klistermärken som du ser när luckan är öppen (till exempel typskylten) får du inte ta bort.

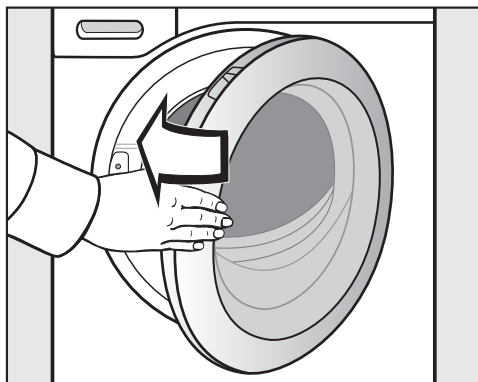
Denna tvättmaskin har genomgått en fullständig funktionskontroll. Det kan därför finnas vatten kvar i tvättrumman.

Ta ut kröken ur tvättrumman

I trumman finns en krök för avloppsslangen.



- Öppna luckan.
- Ta ut kröken.



- Stäng luckan med en lätt sväng rörelse.

Koppla in tvättmaskinen

- Vrid programväljaren till programmet *Bomull*.

Välkomstsignalen hörs och välkomstskärmen lyser.

1. Ställa in displayspråk

Du uppmanas att ställa in det önskade displayspråket. Det går alltid att ändra språket via *Ytterligare program*/⚙️ i den underliggande punkten *Inställningar* ⚙️.



- Tryck på touchknapparna ∇/∆ tills önskat språk visas i displayen.
- Bekräfta språk genom att trycka på knappen **OK**.

Första gången tvättmaskinen används

2. Avlägsna transportsäkringen

⚠ En transportsäkring som inte är borttagen kan leda till skador på tvättmaskinen och möbler och maskiner i närheten.

Ta bort transportsäkringen så som beskrivs i avsnittet "Uppställning och anslutning".

I displayen visas följande meddelande:

i Avlägsna transportsäkring

■ Bekräfta med touchknappen OK.

3. Starta program för kalibrering

För optimal vatten- och elförbrukning och för ett optimalt tvättresultat är det viktigt att tvättmaskinen kalibreras.

För detta **måste** programmet *Bomull* startas utan tvätt och utan tvättmedel.

Att starta ett annat program är möjligt först efter kalibreringen.

I displayen visas följande meddelande:

Öppna  och starta Bomull 90 °C utan tvätt

■ Tryck på touchknappen  tills touchknappen OK lyser och bekräfta med OK.



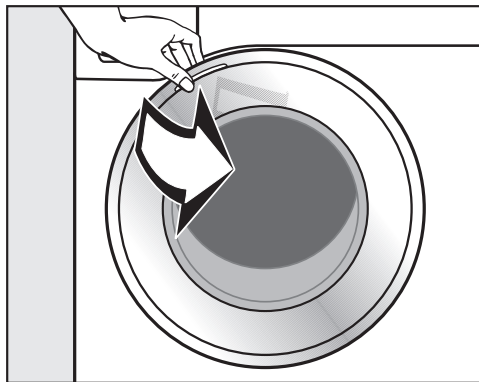
■ Öppna vattenkranen.

■ Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

Programmet för att kalibrera tvättmaskinen har startat. Det tar cirka två timmar.

När det är avslutat visas ett meddelande i displayen.

i Driftspärren är avstängd



■ Ta tag i luckan och dra upp den.

Tips! Stäng inte luckan helt så att trumman kan torka.

■ Vrid programväljaren till .

Energi- och vattenförbrukning

- Använd maximal tvättmängd för respektive tvättprogram. Energi- och vattenförbrukningen är då som lägst i förhållande till den totala tvättmängden.
- Vid mindre mängder tvätt ser mängd-automatiken till att reducera vatten- och energiförbrukningen.
- Använd programmet *Express 20* för mindre mängder lätt smutsad tvätt.
- Moderna tvättmedel gör att du även kan tvätta med lägre tvätttemperaturer (till exempel 20 °C). Använd motsvarande temperaturinställning för att spara energi.
- När man tvättar i låga temperaturer och/eller med flytande tvättmedel finns risk för att det bildas bakterier och lukt i tvättmaskinen. Därför rekommenderar Miele att rengöra tvättmaskinen en gång i månaden.

Tvättmaskinen påminner om det med meddelandet Hygiene-info: starta program med minst 75°C eller "Maskinrengöring" i displayen.

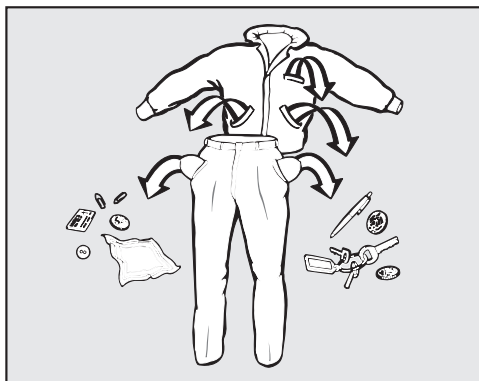
Tvättmedelsförbrukning

- Följ anvisningarna på tvättmedelsförpackningen när du ska dosera tvättmedel.
- Tänk också på hur smutsig tvätten är när du doserar tvättmedel.
- Minska tvättmedelsmängden om tvättmaskinen inte är helt fylld (cirka 1/3 mindre tvättmedel om tvättmaskinen är fylld till hälften).

Tips för efterföljande torkning i torktumlare

Välj högsta möjliga centrifugeringsvarvtal för det aktuella tvättprogrammet för att spara energi vid torkning.

1. Förbereda tvätten



- Töm alla fickor.

⚠ Föremål (exempelvis mynt, spikar och gem) kan skada textilier och maskindelar.

Kolla igenom kläderna så att det inte finns några föremål i fickor och så vidare innan du tvättar dem.

Sortera tvätten

- Sortera textilierna efter färg och skötseletikettens symboler (som sitter vid kragen eller i sidosömmen).

Tips! Mörka textilier har ofta ett över-skott på färg och färgar därför av sig vid de första tvättomgångarna. Tvätta därför ljus och mörk tvätt separat för att undvika missfärgning.

Förbehandla fläckar

- Ta om möjligt bort eventuella fläckar från textilier medan de fortfarande är färska. Badda bort fläckarna med en trasa som inte färgar av sig. Gnid inte!

Tips!

⚠ Rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel (till exempel kemiskt ren bensin) kan skada plastdelar. Om du behandlar textilier med rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel, se till att rengöringsmedlet inte kommer i kontakt med tvättmaskinens plastdelar.

⚠ Kemiska rengöringsmedel (med lösningsmedel) kan orsaka stora skador i tvättmaskinen. Använd aldrig sådana rengöringsmedel i tvättmaskinen!

Allmänna tips

- Avlägsna gardinrullar och blyband före tvätt eller lägg dem i en tvättpåse.
- Avlägsna eller sy fast behåbyglar som har lossnat.
- Stäng blixtlås, hyskor och hakar före tvätt.
- Knäpp knappar i stora textilier som exempelvis påslakan och örngott så att inte mindre textilier eller plagg hamnar i dessa.

Tvätta inte textilier som är märkta med **tål ej tvätt** (skötselsymbol).

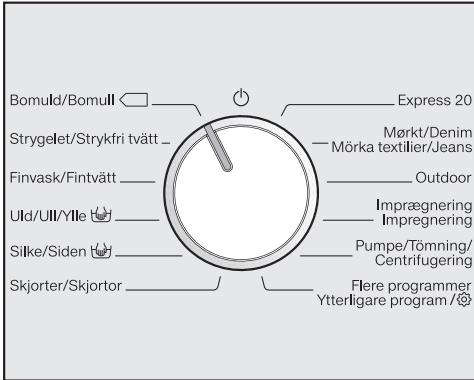
2. Välja program

Koppla in tvättmaskinen

- Vrid programväljaren till ett program.

Programval

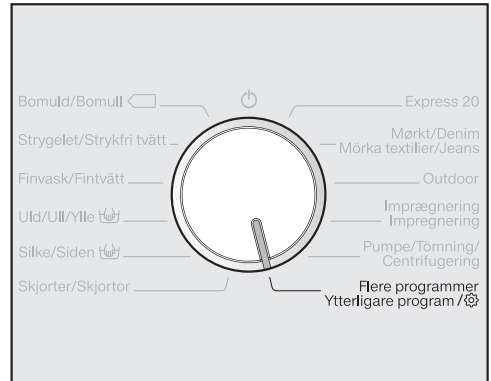
1. Val av standardprogram med programväljaren



- Vrid programväljaren till önskat program.

Det valda programmet visas i displayen. Sedan växlar displayen till utgångsläget.

2. Val av ytterligare program via “Ytterligere program/gear” och displayen:



- Vrid programväljaren till positionen *Ytterligere program/gear*.

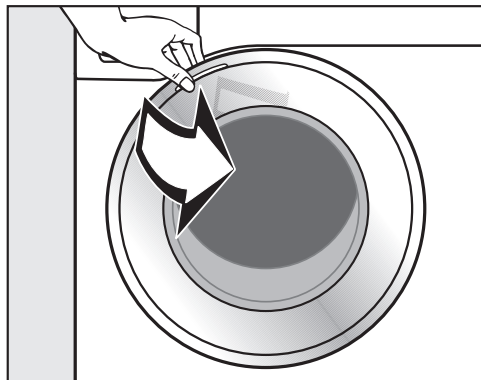
I displayen står:

- Tryck på touchknapparna $\nabla/\wedge$ tills önskat program står i displayen.
- Bekräfta programmet med touchknappen OK.

Beroende på valt program visas de förinställda programparametrarna.

3. Lägga i tvätten

Öppna luckan



- Ta tag i luckan och dra upp den.

Var säker på att trumman är helt tom innan du börjar lägga i tvätt.

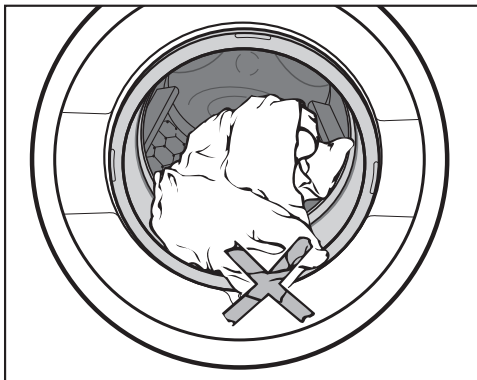
Vid maximal tvättmängd är energi- och vattenförbrukningen som lägst i förhållande till den totala tvättmängden. En överfull trumma försämrar tvättresultatet och medför skrynkligare plagg.

- Lägg i tvätten ovikt och löst i trumman.

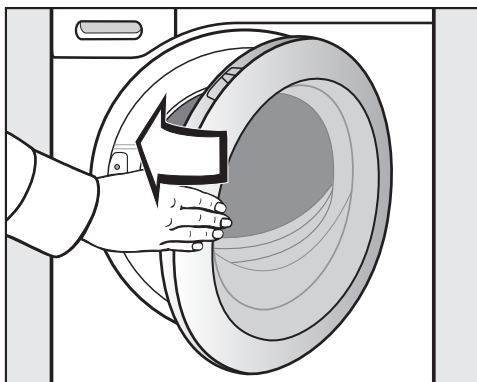
Olika stora plagg och textilier höjer tvätteffekten och ger en bättre fördelning vid centrifugeringen.

Tips! Tänk på maximal tvättmängd för de olika tvättprogrammen. Vid programval visas alltid maximal tvättmängd för det valda programmet.

Stänga luckan



- Se till att tvätten inte kläms fast mellan luckan och tätningssringen.



- Stäng luckan med lätt svängrörelse.

4. Välja programinställningar

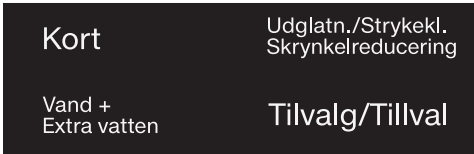
Välja temperatur och/eller varvtal

Du kan ändra ett tvättprograms förvalda temperatur/varvtal när programmet tillåter det.



- Tryck på touchknapparna ∇/Δ över eller under temperatur- eller varvtalsangivelsen i displayen, tills önskad temperatur/varvtal visas i displayen.

Välja tillval



- Tryck på touchknappen för önskad tillvalsfunktion som då lyser ljust.

Tips! Du kan välja flera tillvalsfunktioner till ett tvättprogram.

Alla tillval kan inte väljas till alla tvättprogram. Om ett tillval inte lyser dimmat tillåts inte tillvalet för tvättprogrammet (se avsnitt "Tillval").

Touchknapp tillval

Med hjälp av touchknappen Tillval kan du välja ytterligare tillval.

- Tryck på touchknappen *Tillval*.

I displayen står:



- Tryck på touchknappen ∇/Δ tills önskat tillval står i displayen.
- Bekräfta tillvalet med touchknappen OK.

4. Välja programinställningar

◆ Senare start

Med Senare start kan du välja en senare tidpunkt för programstarten.

Inställningen i timmar kan göras i värdena 00 till 24. Inställningen i minuter kan göras i 15-minuterssteg från 00 till 45.

Ställa in tid för senare start

- Tryck på touchknappen ◆.

I displayen visas följande:



- Ställ in timmarna med touchknapparna ∨∧. Bekräfta med touchknappen OK.

Displayen växlar till:



- Ställ in minuterna med touchknapparna ∨∧. Bekräfta med touchknappen OK.

Tips! Om du trycker på någon av touchknapparna ∨∧ och håller kvar fingret räknas värdet automatiskt upp eller ner.

Radera Senare start

Innan programstart kan den valda tiden för Senare start raderas.

- Tryck på touchknappen ◆.

I displayen står den valda tiden för Senare start.

- Ställ in ett tidsvärde från 00:00 h med touchknapparna ∨∧. Bekräfta med touchknappen OK.

Den valda tiden för Senare start raderas.

Efter programstart kan den valda tiden för Senare start bara ändras eller raderas genom att avbryta programmet.

Ändra Senare start

Innan programstart kan den valda tiden för Senare start ändras.

- Tryck på touchknappen ◆.
- Ändra den angivna tiden och bekräfta med touchknappen OK.

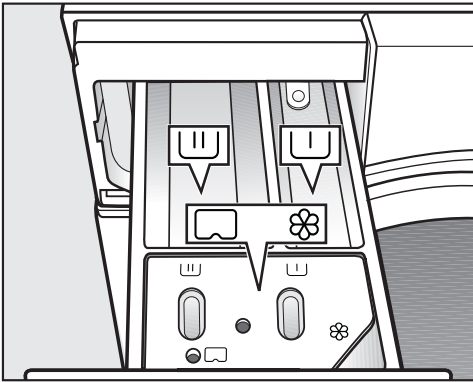
5. Tillsätta tvättmedel

Det går att tillsätta tvättmedel på olika sätt.

Tvättmedelsbehållare

Du kan använda alla tvättmedel som är avsedda för hushållstvättmaskiner. Följ användaranvisningarna och doseringsanvisningarna på tvättmedelsförpackningen.

Fylla på tvättmedel



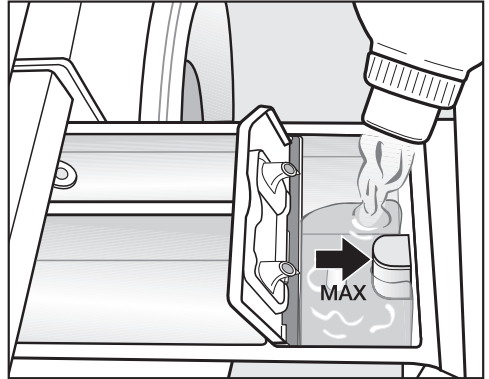
- Dra ut tvättmedelsbehållaren och fyll på tvättmedel i facken.

U Tvättmedel för förtvätt

U Tvättmedel för huvudtvätt och blötläggning

⊗ Sköljmedel, formsköljmedel, flytande stärkmedel eller kapsel

Fylla på sköljmedel



- Fyll på sköljmedel, formsköljmedel eller flytande stärkmedel i fack ⊗. **Beakta den maximala påfyllningsmängden.**

Medlet spolats in med den sista sköljningen. Vid slutet av tvättprogrammet kvarstår en liten restmängd vatten i facket ⊗.

Rengör tvättmedelsbehållaren, särskilt sughäverten, om stärkmedel doseras automatiskt flera gånger.

5. Tillsätta tvättmedel

Tips för dosering

Ta hänsyn till hur smutsig tvätten är och mängden tvätt när du doserar tvättmedel. Reducera tvättmedelsmängden vid mindre mängder tvätt (t.ex. reducera tvättmedlet med hälften vid hälften så mycket tvätt).

För lite tvättmedel:

- Gör att tvätten inte blir ren och med tiden blir den gråaktig och hård.
- Gör att det kan bildas mögel i tvättmaskinen.
- Gör att fett i kläderna inte löses upp fullständigt.
- Leder till att kalkavlagringar bildas lättare i elementen.

För mycket tvättmedel

- Ger ett dåligt tvätt-, skölj- och centrifugeringsresultat.
- Ger högre vattenförbrukning och därigenom automatisk inkoppling av en extra sköljomgång
- Innebär en högre belastning på miljön.

Användning av flytande tvättmedel vid förtvätt

Det är inte möjligt att tillsätta flytande tvättmedel i huvudtvätten vid aktiv förtvätt.

Använd ett pulvertvättmedel för huvudtvätten.

Användning av tvättmedelstabletter eller -pods

Lägg **alltid** tvättmedelstabletter eller -pods direkt i trumman med tvätten. Man kan inte tillsätta ytterligare via tvättmedelsbehållaren.

Mer information om tvättmedel och dosering finns i avsnittet "Tvättmedel".

5. Tillsätta tvättmedel

Kapseldosering

Det finns kapslar med tre olika innehåll:

-  = textiltvårdsmedel (exempelvis sköljmedel och impregneringsmedel)
-  = tillsats (exempelvis tvättmedelsförstärkare)
-  = tvättmedel (bara för huvudtvätt)

En kapsel (cap) innehåller alltid rätt mängd för en tvättomgång.

Du kan köpa kapslar (caps) i Miele's webbshop (shop.miele.se), via Miele's reservdelsavdelning eller hos din Miele-återförsäljare.

 Förvara kapslarna utom räckhåll för barn.

Koppla in kapseldosering

- Tryck på touchknappen .

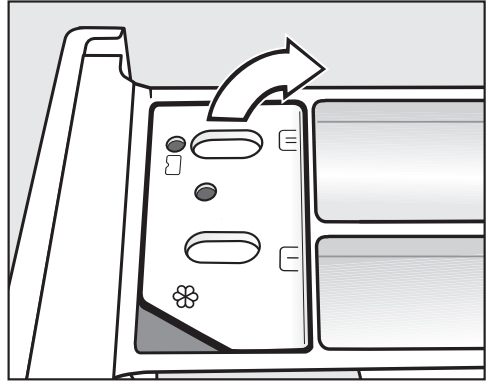
I displayen står:



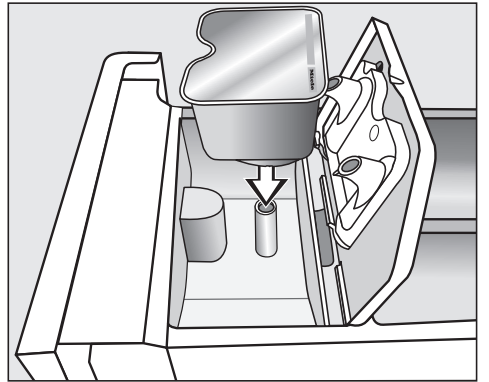
- Tryck på touchknappen  tills önskad kapsel visas i displayen.
- Bekräfta med touchknappen OK.

Lägga in kapseln

- Öppna tvättmedelsbehållaren.

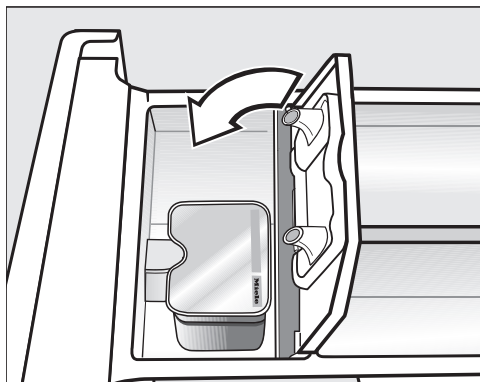


- Öppna luckan till facket / .



- Tryck fast kapseln ordentligt.

5. Tillsätta tvättmedel



- Stäng luckan och tryck fast den ordentligt.
- Skjut in tvättmedelsbehållaren.

Kapseln öppnas när du sätter in den i tvättmedelsbehållaren. Om du tar ut kapseln oanvänd ur tvättmedelsbehållaren, kan innehållet rinna ut. Släng kapseln och använd den inte igen.

Kapselns innehåll tillsätts vid rätt tidpunkt i tvättprogrammet.

Vattentillobet i kammare ⌘ sker endast via kapseln vid kapseldosering. Vid användning av kapsel får inte sköljmedel tillsättas i kammare ⌘.

- Efter avslutat tvättprogram tar du bort den tomma kapseln.

Av tekniska skäl finns det kvar en liten mängd vatten i kapseln.

Stänga av eller ändra kapseldosering

Det är bara möjligt att stänga av eller ändra innan programstart.

- Tryck på touchknappen .
- Välj ingen Cap (stänga av) eller en annan kapselsort (ändra).

6. Starta program - Programslut

Starta program

- Tryck på touchknappen *Start/Stop* som lyser med blinkande ljus.

Luckan spärras (känns igen på symbolen  i displayen) och tvättprogrammet startar.

Om Senare start har valts, räknas tiden ner i tidsdisplayen. När tiden har räknats ner eller direkt efter start står programtiden i tidsdisplayen.

Energibesparing

Efter 10 minuter blir displayenheterna mörka. Touchknappen *Start/Stop* lyser med blinkande ljus.

Du kan åter starta displayenheterna:

- Tryck på touchknappen *Start/Stop* (detta påverkar inte ett pågående program).

Programslut

Under skrynkelskyddsfasen är luckan spärrad och i displayen står växelvis:



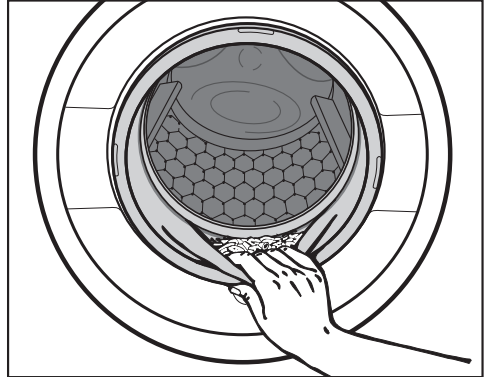
och



- Tryck på touchknappen *Start/Stop*. Luckan öppnas.
- Öppna luckan.
- Ta ut tvätten.

Tvätt som inte har tagits ut kan krympa vid nästa tvätt eller färga av sig på annan tvätt.

Glöm ingen tvätt i trumman.



- Kontrollera att inga föremål har fastnat i tätningsringen vid luckan.

Tips! Stäng inte luckan helt så att trumman kan torka.

- Vrid programväljaren till ① och stäng därmed av tvättmaskinen.

- Ta bort den använda kapseln ur tvättmedelsbehållaren om du tvättat med sådan.

Tips! Låt tvättmedelsbehållaren vara lite öppen så att den kan torka.

Centrifugering

Slutcentrifugeringsvarvtal i tvättprogram

Vid programval visas alltid det optimala varvtalet för tvättprogrammet i display-en.

För vissa tvättprogram kan ett högre varvtal väljas.

I tabellen är det högsta valbara varvtalet angett.

Program	Varv/min
Bomull	1 600
Strykfri tvätt	1 200
Fintvätt	900
Ylle 	1 200
Siden 	600
Skjortor	900
Express 20	1 200
Mörka textilier/Jeans	1 200
Outdoor	800
Impregnering	1 000
Tömning/Centrifugering	1 600
Träningskläder	1 200
Automatic plus	1 400
Bara sköljning/stärkning	1600
Maskinrengöring	900

Mellancentrifugering

Tvätten centrifugeras efter huvudtvätten och mellan sköljomgångarna. Om slutcentrifugeringsvarvtalet reduceras, reduceras även varvtalet för mellancentrifugeringen.

Välja bort slutcentrifugering (Sköljstopp)

Vid sköljstopp ligger tvätten kvar i vatten efter den sista sköljningen. På så vis minskar uppkomsten av skrynklor om du inte tar ut tvätten ur tvättmaskinen direkt efter programslut.

- Ställ in varvtalet .

Starta slutcentrifugering

Tvättmaskinen erbjuder det maximala varvtalet för centrifugering. Du kan reducera varvtalet.

- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

Avsluta tvättprogram

Du vill plocka ur blöt tvätt utan centrifugering.

- Reducera varvtalet till 0.
- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

Tvättmaskinen töms på vatten.

Välja bort mellancentrifugering och slutcentrifugering

- Reducera varvtalet till 0 innan tvättprogrammet startas.
- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

Efter den sista sköljningen töms tvätt/tork-kombinationen på vatten och skrynkeltskyddet kopplas in.

För denna inställning tillkommer en extra sköljomgång i en del program.

Program på programväljaren

Bomull		90 °C till kallt	max 8,0 kg
Textilier	T-shirtar, underkläder, bordsdukar och så vidare. Textilier av bomull, linne och blandmaterial.		
Tips	Inställningarna 60 °C och 40 °C skiljer sig från  och  genom: – kortare programtider – längre temperaturhålltider – högre energiåtgång. Välj 60 °C eller högre temperatur för särskilda hygieniska krav.		
Bomull		 / 	max 8,0 kg
Textilier	Normalt smutsad bomullstvätt.		
Tips	– Ur energi- och vattenförbrukningssynpunkt är dessa inställningar de effektivaste för att tvätta bomull. – I programmet  är tvättemperaturen lägre än 60 °C men tvätteffekten motsvarar den för programmet Bomull 60 °C.		
Anvisning för testinstitut:			
Testprogram enligt EN 60456 och energimärkning enligt EU-riktlinje 1061/2010.			
Strykfri tvätt		60 °C till kallt	max 4,0 kg
Textilier	Textilier av syntetiska material, blandmaterial och strykfri bomull.		
Tips	Reducera slutcentrifugeringsvarvtalet för textilier som lätt blir skrynkliga.		

Programöversikt

Fintvätt		60 °C till kallt	max 3,0 kg
Textilier	För känsliga textilier av syntetfibrer, blandmaterial och viskos. Maskintvättbara gardiner.		
Tips	– Det fina dammet som finns i gardiner kräver ofta ett program med förtvätt. Aktivera tillvalet <i>Förtvätt</i>. – Välj bort centrifugeringsvarvtal för textilier som lätt blir skrynkliga.		
Ylle 		40 °C till kallt	max 2,0 kg
Textilier	Textilier av ylle eller ylleblandningar.		
Tips	Beakta slutcentrifugeringsvarvtalet för textilier som lätt blir skrynkliga.		
Siden 		30 °C till kallt	max 1,0 kg
Textilier	Siden och alla typer av handtvättbara textilier som inte innehåller ylle.		
Tips	Tvätta nylonstrumpbyxor och behåar i tvättpåse.		
Skjortor		60 °C till kallt	max 1,0 kg/2,0 kg
Textilier	Skjortor och blusar av bomull och blandmaterial		
Tips	– Förbehandla kragar och manschetter beroende på hur smutsiga de är. – Tvätta skjortor och blusar av siden i programmet <i>Siden</i> . – Om den förinställda tillvalsfunktionen <i>Skrynkelförminskning</i> kopplas bort, ökar tvättkapaciteten till 2,0 kg.		
Express 20		40 °C till kallt	max 3,5 kg
Textilier	Textilier av bomull som inte använts så mycket eller som knappt är smutsiga.		
Tips	Tillvalsfunktionen <i>Kort</i> är automatiskt aktiverad.		

Programöversikt

Mörka textilier/Jeans		60 °C till kallt	max 3,0 kg
Textilier	Svarta och mörka textilier av bomull, blandmaterial och jeansmaterial.		
Tips	– Tvätta plaggen ut och in. – Jeanskläder färgar ofta av sig vid första tvätten. Tvätta därför ljusa och mörka plagg separat.		
Outdoor		40 °C till kallt	max 2,5 kg
Textilier	Funktionsplagg som ytterjackor och -byxor med membran som Gore-tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER® och så vidare.		
Tips	– Stäng kardborrband och blixtlås. – Använd inget sköljmedel. – Vid behov kan ytterplagg efterbehandlas i programmet <i>Impregnering</i>. Att impregnera ytterkläderna efter varje tvätt är inte att rekommendera.		
Impregnering		40 °C	max 2,5 kg
Textilier	För efterbehandling av plagg och textilier av mikrofiber, skidkläder eller bordsdukar av övervägande del syntetfiber, för att få en vatten- och smutsavvisande verkan.		
Tips	– Textilierna ska vara nytvättade och centrifugerade eller torra. – För att uppnå optimal effekt bör en värmebehandling följa. Detta görs genom att torka plagget/textilien i torktumlare eller att stryka det.		
Tömning/Centrifugering		max 8,0 kg	
Tips	– Bara tömning: Ställ varvtalet på 0 v/min. – Beakta inställt varvtal.		

Programöversikt

Program på programväljaren Ytterligare program/⚙️

Träningskläder		60 °C till kallt	max 3,0 kg
Textilier	Kläder för sport och träning, som triåer och byxor, träningskläder av mikrofiber och fleece.		
Tips	– Använd inget sköljmedel. – Beakta skötseletiketten.		
Automatic plus		40 °C till kallt	max 6,0 kg
Textilier	Textilier, sorterade efter färg, för programmen <i>Bomull</i> och <i>Strykfri tvätt</i> .		
Tips	För alla textilier/plagg uppnås alltid den bästa möjliga skonsamma tvättprocess och rengöring genom automatiskt anpassade tvättparametrar (till exempel vattennivå, tvätttryck och centrifugeringsvarvtal).		
Bara sköljning/stärkning			max 8,0 kg
Textilier	– För ursköljning av handtvättade textilier. – Bordsdukar, servetter och yrkeskläder som måste stärkas.		
Tips	– Beakta slutcentrifugeringsvarvtalet för textilier som lätt blir skrynkliga. – Tvätt som ska stärkas bör vara nytvättad och inget sköljmedel ska ha använts. – Ett särskilt bra sköljresultat med två sköljomgångar uppnås om du aktiverar touchknappen <i>Extra vatten</i>.		

Inställningar /Skötsel

Inställningar

I menyn Inställningar kan du anpassa tvättmaskinens elektronik till olika krav. Mer information hittar du i avsnittet "Inställningar".

Skötsel

Det finns ett skötselprogram för tvättmaskinen.

Maskinrengöring		85 °C	utan tvätt
När man ofta tvättar i låga temperaturer kan det bildas bakterier i tvättmaskinen. Genom att rengöra tvättmaskinen reduceras antalet bakterier, svamp, beläggningar och lukt.			
Tips	– Ett optimalt resultat får du genom att använda Miele's maskinrengörare. Alternativt kan ett pulverformigt universaltvättmedel användas. – Dosera maskinrengöringsmedel eller vittvättmedel direkt i trumman. – Lägg inte i tvätt. Rengöringen sker med tom tvättrumma.		

Tillvalsfunktioner

Du kan komplettera tvättprogrammen med tillvalsfunktioner.

Val av tillval

Att välja eller välja bort tillvalsfunktioner gör du med hjälp av respektive touchknapp på manöverpanelen. Med touchknappen *Tillval* kan ytterligare tillval i anslutning till displayen väljas.

Kort	Udglatn./Strykekl. Skrynklereducering
Vand + Extra vatten	Tilvalg/Tillval

- Tryck på touchknappen för önskad tillvalsfunktion.

Motsvarande knapp lyser.

Alla tillval kan inte väljas till alla tvättprogram.

En tillvalsfunktion som inte är tillåten för tvättprogrammet lyser inte med dimmat ljus och kan inte aktiveras genom tryck på knappen.

Kort

Programförloppet förkortas. Mer tvättmekanik och energi används.

Skrynklereducering

Tvätten slätas ut vid slutet av programmet för att minska uppkomsten av skrynklor. Reducera den maximala tvättmängden till 50 % för optimalt resultat. Följ anvisningarna på displayen. Mindre mängder tvätt ger bättre tvätresultat.

Ytterkläder måste tåla torktumling ☺ ☺ och strykning  .

Extra vatten

Vattennivån höjs vid tvätt och sköljning och i programmet "*Bara sköljning/stärkning*" genomförs en andra sköljning.

Du kan välja andra tillval för knappen *Extra vatten*. Detta beskrivs i avsnittet "Inställningar".

Tillval kan väljas med touchknappen “Tillval”

Välja tillval i displayen

- Tryck på touchknappen *Tillval*.

I displayen visas det första valbara tillvalet.

- Tryck på touchknappen $\vee \wedge$ tills önskat tillval står i displayen.
- Bekräfta tillvalet med touchknappen *OK*.

Tillvalet visas med en $\checkmark$.

Välja bort ett valt tillval.

- Tryck på touchknappen *Tillval*.

I displayen visas det första valbara tillvalet.

- Tryck på touchknapparna $\vee \wedge$ tills ej extra visas i displayen.
- Bekräfta ej extra med touchknappen *OK*.

Det valda tillvalet har nu valts bort.

Förtvätt

För att avlägsna större mängder smuts som exempelvis damm och sand.

AllergoWash

För högre hygieniska krav på tvätten. Genom ökad energiförbrukning förlängs temperaturhålltiderna och en höjd vattennivå ökar sköljeffekten. Tvätten måste tåla torktumling   och strykning  .

Blötläggning

För särskilt starkt smutsad tvätt med fläckar som innehåller äggvita.

Du kan välja en blötläggningstid på mellan 30 minuter och 6 timmar i 30-minuters steg, se beskrivning i avsnittet “Inställningar”.

Fabriksinställningen är 30 minuter.

Intensiv

För särskilt smutsig och tålig tvätt. Genom förstärkning av den mekaniska bearbetningen och mer värmeenergi höjs tvätteffekten.

Extra tyst

Ljudutvecklingen reduceras under programets gång. Använd denna funktion när du vill tvätta på kvällen eller natten. Slutcentrifugeringsvarvtalet ställs automatiskt in på  (sköljstopp). Programtiden förlängs.

Extra skonsam

Trumrörelserna och tvättiden reduceras. Lätt smutsade textilier tvättas skonsamt.

Tillvalsfunktioner

Översikt program - tillval

För de program som **inte** finns med i tabellen, kan dessa tillval inte väljas.

	Kort	Skrynkelfreducering	Vatten+	Förtvätt	Blötläggning	Intensiv	Extra tyst	Extra skonsam	AllergoWash
Bomull	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Strykfri tvätt	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fintvätt	X	X	X	X	X	-	X	X	X
Ylle 🧶	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Siden 🧶	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Skjortor	X	✓	X	X	X	-	X	X	X
Express 20	✓	X	-	-	-	-	-	-	-
Mörka textilier/J Jeans	X	X	X	X	X	-	X	X	X
Outdoor	X	-	X	X	X	-	X	X	-
Träningskläder	X	-	X	X	X	-	X	X	X
Automatic plus	X	X	X	X	X	-	X	X	X
Endast sköljning/stärkning	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Maskinrengöring	✓	-	-	-	-	-	-	-	-

X = valbar - = ej valbar

✓ = Kopplas in automatiskt

Tvätta	
Gradtalet i baljan anger maximal temperatur i vilken du kan tvätta textilien.	
	normal mekanisk bearbetning
	skonsam mekanisk bearbetning
	särskilt skonsam mekanisk bearbetning
	handtvätt
	ej tvättbar i vatten

Exempel på programval

Program	Skötselsymboler
Bomull	
Strykfri tvätt	
Fintvätt	
Ylle	
Siden	
Express 20	
Automatic plus	

Torkning	
Punkterna anger temperaturen	
	normal temperatur
	reducerad temperatur
	inte lämplig att torka i torktum-lare

Strykning och mangling	
Punkterna anger temperaturområdena	
	cirka 200 °C
	cirka 150 °C
	cirka 110 °C
	Strykning med ånga kan orsaka skador som inte kan åtgärdas.
	ej strykning/mangling

Professionell rengöring	
	Rengöring med kemiska lösningsmedel. Bokstäverna står för olika rengöringsmedel.
	våtrengöring
	ej kemtvätt

Blekning	
	alla oxidationsblekmedel tillåtna
	endast oxygenblekning tillåten
	ej blekning

Programförlopp

	Huvudtvätt		Sköljning		Centrifugering
	Vatten-nivå	Tvättrytm	Vatten-nivå	Sköljomgångar	
Bomull		(A)		2-5 ¹⁾²⁾³⁾	✓
Strykfri tvätt		(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Fintvätt		(C)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Ylle 		(E)		2	✓
Siden 		(E)		2	✓
Skjortor		(C)		3-4 ³⁾	✓
Express 20		(A)		1	✓
Mörka textilier/Jeans		(B)		3-5 ²⁾³⁾	✓
Outdoor		(C)		3-4 ³⁾	✓
Impregnering	–	(B)		1	✓
Tömning/ Centrifugering	–	–	–	–	✓
Träningskläder		(C)		2-3 ³⁾	✓
Automatic plus		(A)(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Maskinrengöring		(A)		3	✓
Bara sköljning/ stärkning		(B)		0-1 ⁵⁾	✓

Närmare förklaringar finns på följande sida.

-  = låg vattennivå
 = medelhög vattennivå
 = hög vattennivå
(A) = intensivrytm
(B) = normalrytm
(C) = sensitivrytm
(E) = handtvättsrytm
✓ = genomförs
– = genomförs inte

Tvättmaskinen är utrustad med en hel-elektronisk styrning med mängdautomatik. Tvättmaskinen fastställer nödvändig vattenförbrukning beroende på tvättmängd och tvättens vattenupptagningsförmåga.

Programförloppen nedan är baserade på grundprogrammet vid helt fylld tvättmaskin.

Kontrollampor för indikering av programförlopp talar om vilket programavsnitt som pågår.

Särskilda funktioner i programförloppet

Skrynkelskydd:

Tvätttrumman roterar upp till 30 minuter efter programslut för att undvika att tvätten blir skrynklig.

Undantaget är programmen *Ylle* och *Siden*  där skrynkelskydd inte finns. Tvättmaskinen kan öppnas när som helst under skrynkelskyddsfasen.

1) Från en vald temperatur på 60 °C och uppåt såväl som vid temperaturerna  och  genomförs två sköljningar. Vid en vald temperatur under 60 °C genomförs tre sköljningar.

2) En extra sköljomgång genomförs när:

- det är för mycket skum i trumman
- slutcentrifugeringsvarvtalet är lägre än 700 v/min

3) En extra sköljomgång genomförs när:

- Tillvalet *Extra vatten* valts, när valen *Extra sköljning* eller *Ext vat.+ext sköljn.* har aktiverats under *Inställningar*.

5) En extra sköljning sker
när du väljer tillvalet *Extra vatten*.

Ändra programförlopp

Avbryta program

Du kan när som helst avbryta ett tvättprogram efter programstart.

- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

I displayen visas:



- Tryck på touchknappen *OK*.

Tvättmaskinens töms. I displayen visas:



Vänta tills luckan öppnas.

- Öppna luckan.
- Ta ut tvätten.

Pausa program

- Vrid programväljaren till .

Tvättmaskinen stängs av.

- Om du vill fortsätta: Vrid programväljaren till läget för det startade tvättprogrammet.

Tips! Om  Går inte att ändra visas i tidsdisplayen står programväljaren i fel läge.

Ändra program

Det är inte möjligt att ändra till ett annat program efter programstarten.

Barnsäkring

Tvättprogrammet kan inte avbrytas oavsiktligt.

Aktivera barnsäkring

- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

I displayen visas:



- Flytta markeringen i listan med touchknapparna ∇ till:



- Tryck på touchknappen *OK*.

Avaktivera barnsäkring

- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

I displayen visas:



- Tryck på touchknappen *OK*.

Lägga i eller plocka ur tvätt i efterhand

Det är möjligt att lägga i eller ta ur tvätt endast vid början av tvättprogrammet.

Om detta meddelande inte längre visas i displayen, kan du inte lägga in mer tvätt.

- Tryck på knappen *Start/Stop*.

I displayen visas:



- Tryck på touchknapparna $\nabla/\wedge$ tills i displayen visas:



- Tryck på touchknappen *OK*.

Tvättprogrammet stoppas och luckan låses upp.

- Öppna luckan.
- Lägg i mer tvätt eller ta ut tvätt.
- Stäng luckan.
- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

Tvättprogrammet fortsätter.

Tvättmedel

Rätt tvättmedel

Du kan använda alla tvättmedel avsedda för hushållstvättmaskiner. Användnings- och doseringsanvisningar står på tvättmedelsförpackningen.

Doseringsmängden beror på

- hur smutsig tvätten är
- tvättmängd
- vattnets hårdhetsgrad.
Kommunen eller det lokala vattenverket ger upplysning om vattnets hårdhetsgrad.

Avhärdningsmedel

I hårdhetsområdena II och III kan du tillsätta avhärdningsmedel för att spara tvättmedel. Hur det ska doseras står på förpackningen. Fyll först på med tvättmedel, sedan avhärdningsmedel.

Tvättmedlet kan du dosera som för hårdhetsområde I.

Vattenhårdhet

Hårdhetsområden	Hårdhet i mmol/l	Tyska hårdhetsgrader °dH
mjukt (I)	0–1,5	0–8,4
medel (II)	1,5–2,5	8,4–14
hårt (III)	över 2,5	över 14

Doseringshjälp

Använd den doseringshjälp som tvättmedelstillverkaren tillhandahåller (till exempel doseringsmått eller tvättboll), särskilt när du doserar flytande tvättmedel.

Refillförpackningar

Köp om möjligt refillförpackningar med tvättmedel för att reducera sopor.

Efterbehandlingsmedel

Sköljmedel

gör tvätten mjuk och behaglig och minskar den elektrostatiske laddningen vid maskinell torkning.

Formsköljmedel

innehåller syntetiska stärkmedel som gör att textilierna behåller sin form.

Stärkmedel

ger tvätten stabilitet och fyllighet.

Separat sköljning med sköljmedel, formsköljmedel eller stärkmedel

Stärkmedlet måste vara förberett såsom det står på förpackningen.

Tips! Aktivera tillvalet *Extra vatten* vid sköljning med sköljmedel.

- Fyll på sköljmedel i fack  eller sätt in kapseln.
- Fyll på flytande stärkmedel/formsköljmedel i fack  och stärkmedel/formsköljmedel i antingen trögflytande eller i pulverform i fack .
- Välj programmet *Bara sköljning/stärkning*.
- Ändra centrifugeringsvarvtal om det skulle behövas.
- Om du använder en kapsel aktiverar du touchknappen .
- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

Avfärgning och färgning

 Använd **inga** avfärgningsmedel i tvättmaskinen. Dessa leder till korrosion i tvättmaskinen.

Använd endast textulfärg i en omfattning som är normal för hushållsbruk. Saltet som används vid färgning angriper det rostfria stålet när det används ofta. Följ därför textulfärgstillverkarens anvisningar nog.

Tvättmedel

Rekommendation Mieleles tvättmedel

Mieleles tvättmedel är speciellt utvecklat av Miele för Miele tvättmaskiner. Du kan beställa och köpa Mieleles tvättmedel via internet på shop.miele.se, hos Mieleles reservavdelning och hos din Mieleåterförsäljare.

	Miele UltraWhite	Miele UltraColor	Miele Cap 	Miele Cap 	Miele Cap 
Bomull	✓	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Strykfri tvätt	–	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Fintvätt	–	✓	Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ	Ⓕ	–
Ylle 	–	–	Ⓓ, Ⓔ	–	–
Siden 	–	–	Ⓔ	–	–
Skjortor	✓	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Express 20	–	✓	–	Ⓕ	–
Mörka textilier/J Jeans	–	✓	–	Ⓕ	–
Outdoor	–	–	Ⓒ	–	–
Impregnering	–	–	–	Ⓖ	–
Träningskläder	–	–	Ⓐ	–	–
Automatic plus	–	✓	–	Ⓕ	Ⓗ
Bara sköljning/ stärkning	–/–	–/–	–/–	Ⓕ/–	–/–

✓ rekommenderas

– rekommenderas inte

Ⓐ Sport

Ⓑ Dun

Ⓒ Outdoor

Ⓓ WoolCare

Ⓔ SilkCare

Ⓕ Sköljmedel

Ⓖ Impregnering

Ⓗ Booster (tvättmedels-
förstärkare)

Tvättmedelsrekommendationer enligt förordning (EU) nr. 1015/2010

Rekommendationerna gäller för de temperaturområden som anges i avsnittet "Programöversikt".

	Vit-	Kulör-	Fin- och ylle-	Special-
	tvättmedel			
Bomull	✓	✓	–	–
Strykfri tvätt	–	✓	–	–
Fintvätt	–	–	✓	–
Ylle 🧶	–	–	✓	✓
Siden 🧶	–	–	✓	✓
Skjortor	✓	✓	–	–
Express 20	–	✓ ¹⁾	–	–
Mörka textilier/Jeans	–	✓ ¹⁾	–	✓
Outdoor	–	–	✓	✓
Träningskläder	–	–	✓	✓
Automatic plus	–	✓	–	–
Maskinrengöring	✓ ²⁾	–	–	✓

✓ rekommenderas

– rekommenderas inte

¹⁾ Flytande tvättmedel

²⁾ Pulvertvättmedel

Rengöring och skötsel

Trumrengöring (Info Hygien)

När man tvättar i låga temperaturer och/eller med flytande tvättmedel finns risk för att det bildas bakterier och lukt i tvättmaskinen. Rengör maskinen med hjälp av programmet *Maskinrengöring*. Beakta meddelandet i displayen:

Hygiene-info: starta program med minst 75°C eller "Maskinrengöring"

Rengöra hölje och manöverpanel

⚠ Dra ut stickproppen före rengöring och skötsel av tvättmaskinen.

⚠ Spola på inga villkor av tvättmaskinen med vatten.

- Rengör höljet och manöverpanelen med ett mildt rengöringsmedel eller såpvatten och torka av båda med en mjuk trasa.
- Rengör trumman med ett lämpligt rengöringsmedel för rostfritt stål.

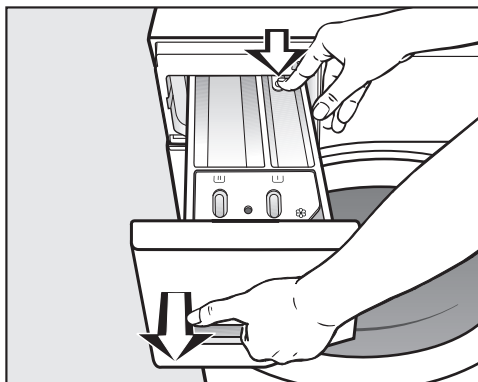
⚠ Använd inga rengörings-, skur-, fönsterputs- eller allrengöringsmedel som innehåller lösningsmedel! Dessa kan skada plastytorna och andra delar av tvättmaskinen.

Rengöra tvättmedelsbehållaren

När man tvättar i låga temperaturer och/eller använder flytande tvättmedel kan det bildas bakterier i tvättmedelsbehållaren.

- Rengör hela tvättmedelsbehållaren regelbundet av hygieniska skäl.

Ta ut tvättmedelsbehållaren



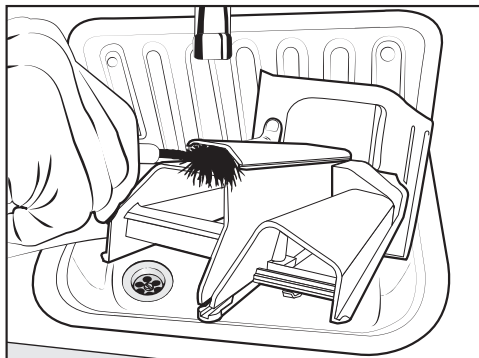
- Dra ut tvättmedelsbehållaren tills det tar stopp, tryck på frikopplingsknappen och dra ut tvättmedelsbehållaren helt.
- Rengör tvättmedelsbehållaren med varmt vatten.

Rengöra sughävert och sköljmedelskanal från fack ☼/☐

Flytande stärkmedel har en tendens att klibba ihop.

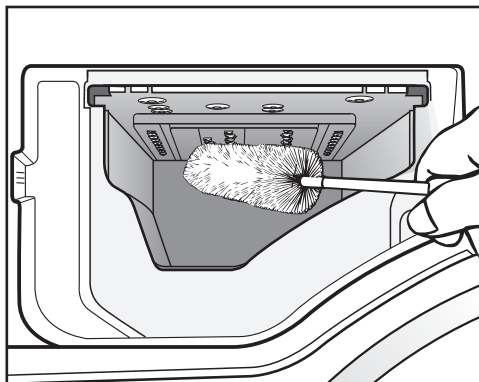
Sughäverten i fack ☼/☐ fungerar inte längre och facket kan svämma över.

Rengör sughäverten grundligt när du har använt flytande stärkmedel flera gånger.



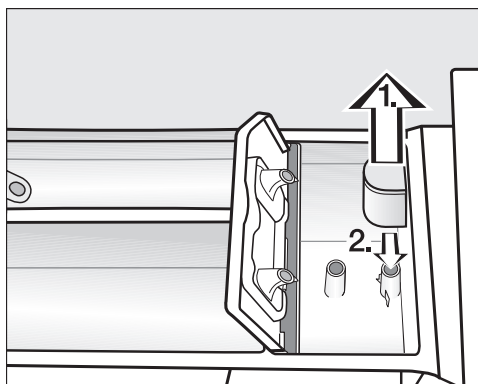
- Rengör sköljmedelskanalen med varmt vatten och en borste.

Rengöra utrymmet för tvättmedelsbehållaren



- Ta bort tvättmedelsrester och kalkavlagringar från spolmunstyckena i tvättmedelsbehållarens utrymme med hjälp av en flaskborste.
- Sätt tillbaka tvättmedelsbehållaren igen.

Tips! Låt tvättmedelsbehållaren vara lite öppen så att den kan torka.



1. Dra ut sughäverten ur fack ☼ och rengör under rinnande varmt vatten. Rengör också röret på vilket sughäverten sitter fast.
2. Sätt tillbaka sughäverten igen.

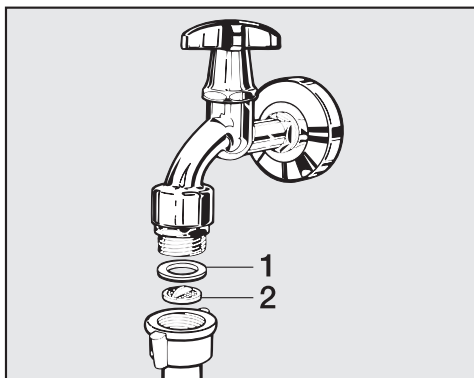
Rengöring och skötsel

Rengöra vattentilloppsfiltret

Tvättmaskinen har två filter för att skydda vattentilloppsventilen. Dessa filter måste du kontrollera var sjätte månad. Om tvättmaskinen bara används i perioder bör du kontrollera filtren oftare.

Rengöra filtret i tilloppsslangen

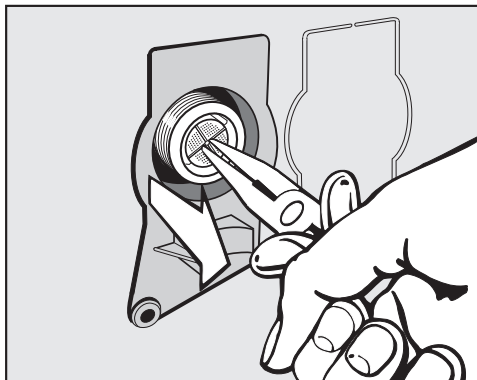
- Stäng vattenkranen.
- Skruva loss tilloppsslangen från kranen.



- Dra ut gummipackningen 1.
- Fatta tag i plastfiltret 2 med exempelvis en spetstång och dra ut det.
- Rengör filtret.
- Återmontera i omvänd ordning.

Rengöra filtret i vattentilloppets tilloppsanslutning

- Lossa försiktigt plastmuttern från tilloppsanslutningen med en tång.



- Dra ut filtret med en spetstång och rengör det.
- Rengör filtret.
- Återmontera i omvänd ordning.

Öppna vattenkranen försiktigt efter rengöringen och kontrollera att förskruvningarna sitter ordentligt. Om det läcker vatten, drar du åt förskruvningarna.

De båda smutsfiltren **måste** återmonteras efter rengöringen.

Hur du klarar av mindre fel själv

Du kan själv åtgärda de flesta fel och störningar som uppstår vid daglig användning av din produkt. I många fall kan du då spara tid och kostnader eftersom du inte behöver kontakta Miele service.

Nedanstående tabeller är till hjälp för att hitta orsaken till ett fel och åtgärda det.

Vissa tips i displayen är på flera rader och kan visas helt genom att trycka på $\vee$ eller $\wedge$.

Det går inte att starta något tvättprogram

Problem	Orsak och åtgärd
Manöverpanelen förblir släckt.	Tvättmaskinen har ingen ström. ■ Kontrollera om stickproppen sitter ordentligt i uttaget. ■ Kontrollera om säkringen är hel.
	Tvättmaskinen har stängts av automatiskt för att spara energi. ■ Koppla in tvättmaskinen igen genom att vrida på programväljaren.
Du uppmanas i displayen att mata in en pinkod.	Pinkoden är aktiverad. ■ Mata in koden och bekräfta den. Om du vill, kan du avaktivera pinkoden.
I displayen visas:  Miele service  Lucklås låses inte F34	Luckan är inte helt stängd. Låsningen för luckan kunde inte hakas i. ■ Stäng luckan igen. ■ Starta programmet på nytt. Om felmeddelandet visas igen, kontakta Miele service.

Hur du klarar av mindre fel själv

Felmeddelande efter programavbrott

Problem	Orsak och åtgärd
 Vattenavlopp Se 	Vattenavloppet är blockerat eller påverkas av andra faktorer. Avloppsslangen ligger för högt. ■ Rengör avloppsfiltret och avloppspumpen. ■ Maximal tillåten pumphöjd är 1 meter.
 Vattentillopp Se 	Vattentilloppet är spärrat eller påverkas av andra faktorer. ■ Kontrollera att vattenkranen är tillräckligt öppen. ■ Kontrollera om tilloppsslangen är böjd. ■ Kontrollera om vattentrycket är för lågt.
	Filtret i vattentilloppet är igensatt. ■ Rengör filtret.
	Tvättpumpen kopplas in i 2 minuter. Därefter frisläpps tvättmaskinens lucka. Vänta tills pumpningen har avslutats innan du stänger av tvättmaskinen.
 Stäng Waterproof  . Miele service 	Vattenskyddssystemet har reagerat. ■ Stäng vattenkranen. ■ Kontakta Miele service.
 Miele service  fel F	Ett fel föreligger. ■ Bryt strömmen till tvättmaskinen genom att dra ur stickkontakten ur eluttaget eller stäng av säkringen för huvudströmmen. ■ Vänta minst 2 minuter innan du ansluter tvättmaskinen till elnätet igen. ■ Koppla in tvättmaskinen igen. ■ Starta programmet igen. Om felmeddelandet visas igen, kontakta Miele service.

För att stänga av felmeddelandet: Vrid programväljaren till  och stäng av tvättmaskinen.

Felmeddelande efter programslut

Problem	Orsak och åtgärd
i Hygiene-info: starta program med minst 75°C eller "Maskinrengöring"	Ett tvättprogram på över 60 °C har inte startats på länge. ■ Vrid programväljaren till positionen <i>Ytterligare program</i>/🌀. ■ Tryck på touchknapparna $\wedge \vee$ tills Skötsel visas i displayen. ■ Bekräfta med knappen OK. I displayen står: Maskinrengöring ■ Bekräfta med knappen OK. ■ Starta programmet Maskinrengöring med Miele maskinrengörare eller ett pulverformigt universaltvättmedel. Tvättmaskinen rengörs och det förhindras att bakterier och lukt bildas.
i Rikta tvättmaskin	Tillvalet Skrynkelfreducering kunde inte genomföras korrekt vid programslut. ■ Kontrollera att tvättmaskinen står lodrätt såsom beskrivs i avsnittet "Rikta tvättmaskinen". ■ Kontrollera att den maximala pumphöjden på 1 meter inte överskrids. Om felmeddelandet visas igen, kontakta Miele service. Tvättmaskinen kan fortsätta användas utan tillvalet Skrynkelfreducering.

Anvisningar visas vid programslut och när du kopplar in tvättmaskinen. De måste bekräftas med touchknappen **OK**.

Hur du klarar av mindre fel själv

Felmeddelande efter programslut

Problem	Orsak och åtgärd
i Kontr. filter+dysa	Pumparna är smutsiga. ■ Rengör pumparna som det beskrivs i "Hur man klarar av mindre fel själv" i avsnitt "Öppna luckan vid igensatt avlopp och/eller strömavbrott". ■ Starta ett program igen efter rengöringen.
	Munstycket upptill i luckans påfyllningsring är igensatt av ludd. ■ Avlägsna luddet med hjälp av ett finger. Använd inga vassa föremål. ■ Starta ett program igen efter rengöringen.
	Om felmeddelandet visas igen, kontakta Miele service. Tvättmaskinen kan fortsätta användas med inskränkta funktioner.

Anvisningar visas vid programslut och när du kopplar in tvättmaskinen. De måste bekräftas med touchknappen **OK**.

Allmänna problem med tvättmaskinen

Problem	Orsak och åtgärd
Tvättmaskinen luktar.	Informationen för hygien har inte beaktats. Ett tvättprogram på över 60 °C har inte startats på länge. ■ Starta programmet <i>Maskinrengöring</i> med Miele's maskinrengöringsmedel eller ett vittvättmedel i pulverform för att förhindra att bakterier bildas och att lukt uppstår i tvättmaskinen.
	Luckan och tvättmedelsbehållaren stängdes efter tvättning. ■ Låt luckan och tvättmedelsbehållaren vara lite öppna så att de kan torka.
Tvättmaskinen står inte still under centrifugering.	Maskinfötterna står inte jämnt och är inte åtdragna. ■ Rikta tvättmaskinen så att den står stadigt och dra åt maskinfötterna.
Tvättmaskinen har inte centrifugerat tvätten som vanligt och den är fortfarande blöt.	Vid slutcentrifugeringen blev obalansen för stor och varvtalet reducerades automatiskt. ■ Tvätta gärna stora och små textilier/plagg tillsammans för att få en bättre fördelning av tvätt i trumman.
Det hörs ovanliga ljud vid tömningen.	Det är inget fel! Sörplande ljud i början och i slutet av tömningen är normalt.
I displayen visas ett främmande språk.	Ett annat språk har valts i Inställningar Språk  . ■ Ställ in önskat språk. Flaggsymbolen hjälper dig att hitta språkmenyn.

Hur du klarar av mindre fel själv

Allmänna problem med tvättmaskinen

Problem	Orsak och åtgärd
Större rester tvättmedel är kvar i tvättmedelsbehållaren.	Vattentrycket är otillräckligt. ■ Rengör filtret i vattentilloppet. ■ Tänk på att vattentrycket måste vara minst 100 kPa (1 bar).
	Pulvertvättmedel i kombination med avhärdningsmedel tenderar att klibba. ■ Rengör tvättmedelsbehållaren och tillsätt i fortsättningen tvättmedel först och sedan avhärdningsmedel i facket.
Allt sköljmedel spolat inte in eller för mycket vatten blir kvar i facket 	Sughäverten sitter inte korrekt eller är igensatt. ■ Rengör sughäverten, se avsnittet "Rengöra tvättmedelsbehållaren".
Vid programslut finns fortfarande vätska i kapseln.	Avloppsröret i tvättmedelslådan, som kapseln sitter på, är igensatt. ■ Rengör röret.
	Det är inget fel! Av tekniska skäl finns det kvar en liten mängd vatten i kapseln.
I sköljmedelsfacket bredvid kapseln finns vatten	Touchknappen  aktiverades inte eller den tomma kapseln togs inte bort efter den senaste tvättomgången. ■ Aktivera touchknappen  nästa gång en kapsel används. ■ Ta bort och kasta kapseln efter varje tvättomgång.
	Det lilla avloppsröret i tvättmedelsbehållaren, som kapseln sitter på, är igensatt. ■ Rengör röret.

Ett otillfredsställande tvättresultat

Problem	Orsak och åtgärd
Det sitter kvar grå elastiska partiklar på de tvättade plaggen.	Tvättmedelsdoseringen var för låg. Tvätten var hårt smutsad med fett (till exempel olja och/eller salva). ■ Tillsätt antingen mer tvättmedel eller använd flytande tvättmedel. ■ Starta programmet <i>Maskinrengöring</i> med Miele's maskinrengöringsmedel eller ett vittvättmedel i pulverform före nästa tvättomgång.
Det sitter vita tvättmedelsliknande partiklar på de mörka, tvättade plaggen.	Tvättmedel innehåller vattenolösliga komponenter (zeoliter) för avhärdning. Dessa har fastnat på textilerna. ■ Försök att ta bort resterna med en borste när textilerna/plaggen har torkat. ■ Tvätta mörka textilier framöver med ett tvättmedel utan zeoliter. Flytande tvättmedel innehåller för det mesta inga zeoliter. ■ Tvätta textilerna i programmet <i>Mörka textilier/Jeans</i>.

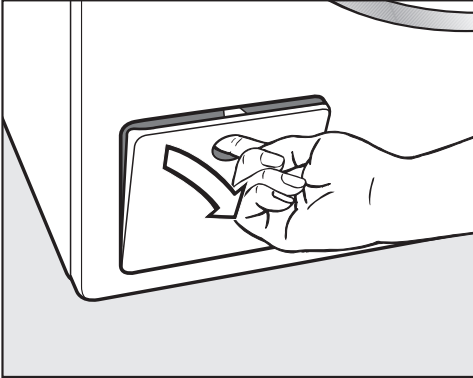
Hur du klarar av mindre fel själv

Luckan kan inte öppnas

Problem	Orsak och åtgärd
Luckan kan inte öppnas under tvättförloppet.	Tvätttrumman är spärrad under tvättförloppet. ■ Tryck på touchknappen <i>Start/Stopp</i> och avbryt programmet. Programmet avbryts. Luckans spärr hävs och du kan öppna luckan.
	Det är vatten i tvätttrumman och tvättmaskinen kan inte tömmas. ■ Rensa avloppsfiltret och avloppspumpen enligt beskrivningen i avsnittet “Öppna luckan vid igen-satt avlopp och/eller strömavbrott”.
Efter ett programavbrott står Komfortkylning i displayen.	Som skydd mot skållning kan luckan inte öppnas om vattentemperaturen överstiger 55 °C. ■ Vänta tills temperaturen i trumman har sjunkit och visningen i displayen har slocknat.
I displayen visas:  Miele service  Lucklås öppnas ej	Lucklåset är blockerat. ■ Kontakta Miele service.

Öppna luckan vid igensatt avlopp och/eller strömavbrott

- Stäng av tvättmaskinen.



- Öppna luckan till avloppspumpen.

Igensatt avlopp

Om avloppet är igensatt kan det finnas en större mängd vatten i tvättmaskinen.

⚠ Risk för skållning av hett tvättvatten.

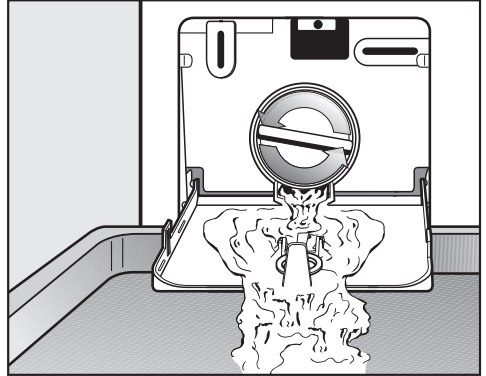
Om du nyligen har tvättat med hög värme är det utträdande tvättvattnet varmt.

Släpp försiktigt ut vattnet.

Tömning

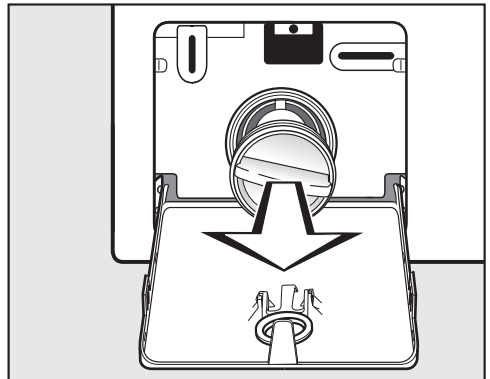
Skruva inte ut avloppsfiltret helt.

- Ställ ett kärl under luckan, till exempel en långpanna.



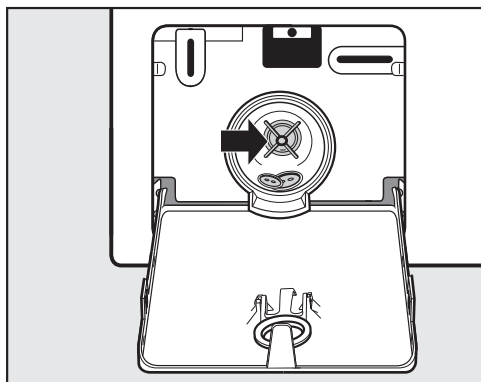
- Skruva långsamt ut avloppsfiltret tills vattnet rinner ut.
- Skruva fast avloppsfiltret igen för att avbryta att vattnet rinner ut.

När inget vatten längre rinner ut:



- Skruva ut avloppsfiltret helt.

Hur du klarar av mindre fel själv



- Rengör avloppsfiltret noggrant.
- Kontrollera om pumpvingen kan rotera lätt. Om den roterar trögt, avlägsna eventuella föremål (knappar, mynt med mera) och rengör inuti.
- Sätta sedan tillbaka avloppsfiltret och vrid fast det ordentligt.
- Stäng luckan till avloppspumpen.

⚠ Skador på grund av vatten som rinner ut

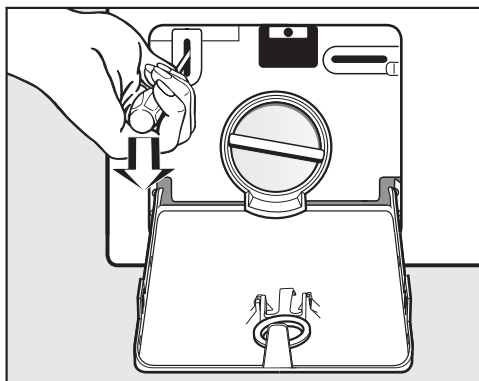
Om avloppsfiltret inte sätts tillbaka och vrids fast, rinner vatten ut ur tvättmaskinen.

Sätta sedan tillbaka avloppsfiltret och vrid fast det ordentligt.

Öppna luckan

⚠ Risk för skador av roterande trumma.

Att stoppa in handen i en roterande trumma kan leda till allvarliga skador. Försäkra dig om att tvätttrumman har stannat innan du tar ut tvätten.



- Lås upp luckan med hjälp av en skruvmejsel.
- Öppna luckan.

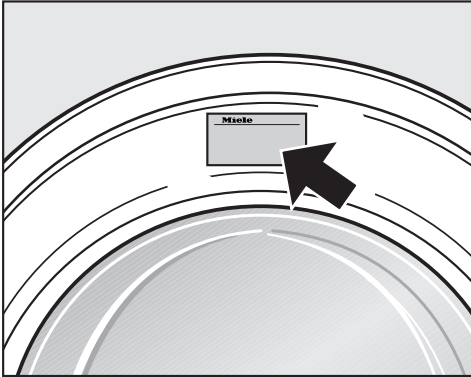
Få hjälp vid eventuella störningar

Om det uppstår fel som du själv inte kan åtgärda, var god kontakta din Mieleåterförsäljare eller Miele service.

Du hittar telefonnummer på baksidan av den här anvisningen.

Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer. Båda dessa uppgifter finns på typskylten.

Typskylten finns upptill på luckan som du ser när luckan är öppen.



Extra tillbehör

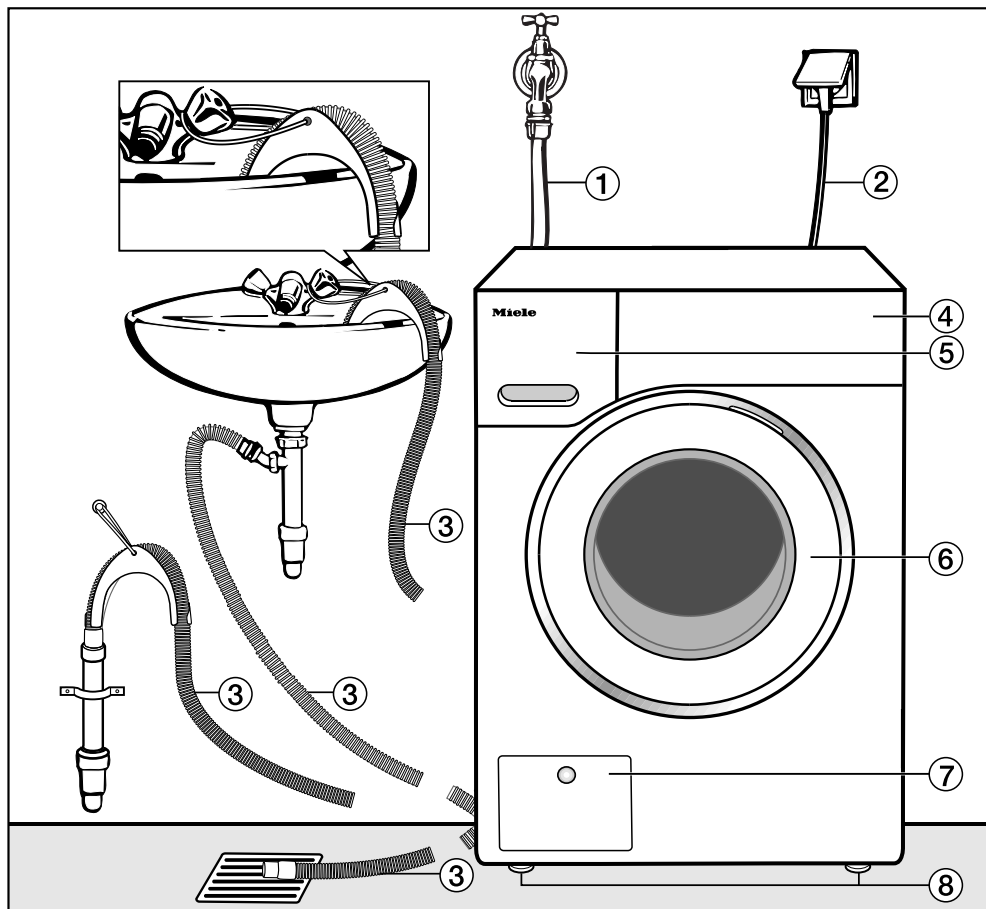
Till denna tvättmaskin finns extra tillbehör som kan köpas hos Miele's återförsäljare eller hos Miele's reservdelsavdelning.

Miele's garanti

Vid sidan av gällande lagstiftning tillämpas EHL:s konsumentbestämmelser.

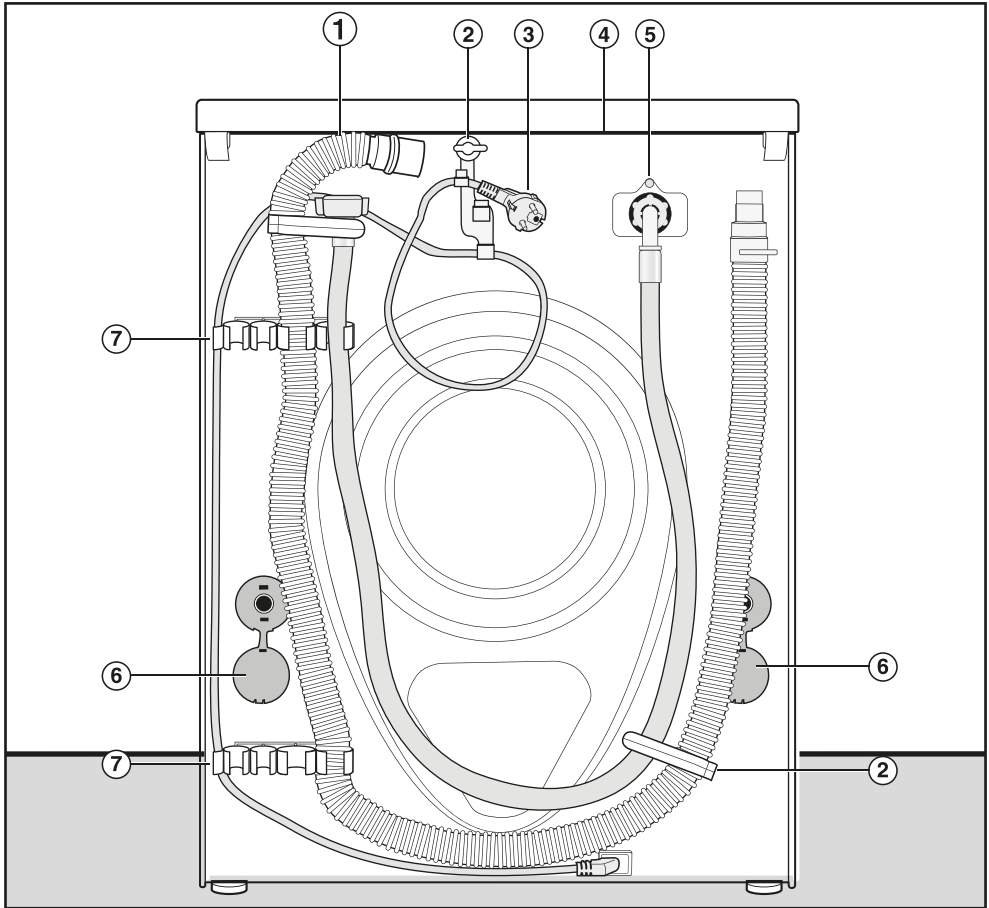
Uppställning och anslutning

Översiktssbild framsida



- | | |
|--|--|
| ① Vattentillloppsslang (tryckfast upp till 7000 kPa) | ④ Manöverpanel |
| ② Elanslutning | ⑤ Tvättmedelsbehållare |
| ③ Avloppsslang med krök (tillbehör med möjlighet till vattenavloppsstyrning. | ⑥ Lucka |
| | ⑦ Lucka till avloppsfilter, avloppspump och nödöppnare |
| | ⑧ Fyra justerbara fötter |

Översiktssbild baksida



- | | |
|---|--|
| ① Avloppsslang | ⑤ Vattentilloppsslang (tryckfast upp till 7000 kPa) |
| ② Transporthållare för till- och avloppsslangar och elkabel | ⑥ Vridsäkringar med transportsäkringar |
| ③ Elanslutning | ⑦ Transporthållare för till- och avloppsslangar och hållare för borttagna transportsäkringar |
| ④ Utskjutande topplock med greppmöjlighet vid transport | |

Uppställning och anslutning

Uppställningsyta

Betonggolv är det lämpligaste underlaget för tvättmaskinen. Det ger inte upphov till vibrationer under centrifugering vilket trägolv och golv med mjuk beläggning kan göra.

Tänk på följande:

- Ställ tvättmaskinen lodrätt och så att den står säkert.
- Ställ inte tvättmaskinen på mjukt underlag eftersom den då kan vibrera under centrifugering.

Vid träbalkskonstruktion på uppställningsplatsen:

- Ställ tvättmaskinen på en plywoodskiva (minst 59 x 52 x 3 cm). Plywoodskivan bör täcka så många balkar som möjligt och skruvas fast i dem och inte bara i golvet.

Tips! Ställ tvättmaskinen i ett hörn om det är möjligt. Där är stabiliteten som störst vad gäller alla golvtyper.

⚠ Det finns risk att tvättmaskinen ramlar ner från sockeln vid centrifugering.

Vid uppställning på en befintlig sockel (betongsockel eller murad sockel) måste tvättmaskinen säkras med en fästbygel (MTS golvförankring) (kan köpas hos Miele's återförsäljare eller hos Miele service).

Bära tvättmaskinen till uppställningsplatsen

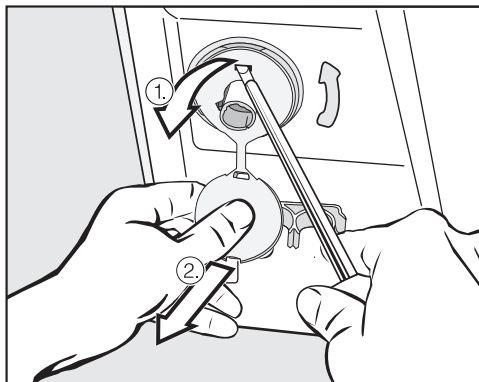
⚠ Den bakre fästeanordningen på locket kan på grund av yttre omständigheter gå sönder.

Locket kan slitas av när du bär det.

Innan du börjar bära i den utskjutande delen av topplocket måste du vara säker på att det sitter fast ordentligt.

- Bär tvättmaskinen i de främre maskinfötterna och den bakre delen av locket.

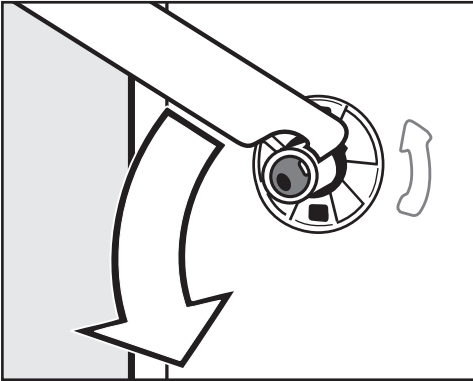
Avlägsna transportsäkringen



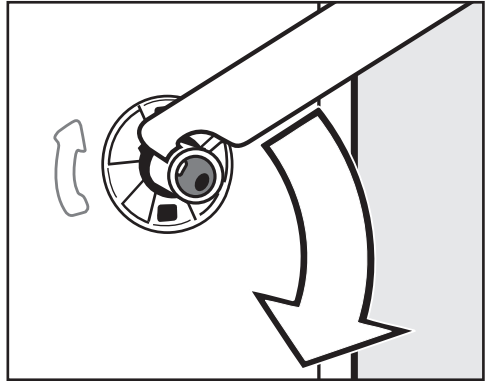
- Avlägsna vänster och höger vridsäkring.

1. Dra ut de fastsatta pluggarna på säkringen och
2. lossa den övre och undre spärrhaken med hjälp av en skruvmejsel.

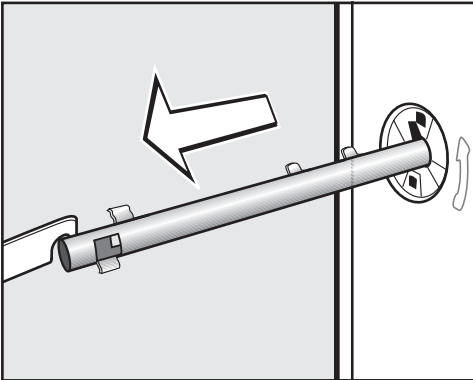
Uppställning och anslutning



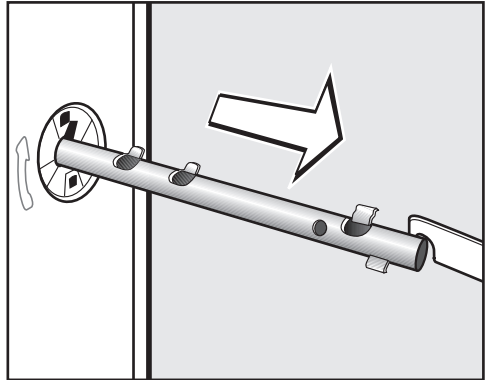
- Vrid den vänstra transportsäkringen 90° med den bipackade nyckeln och



- Vrid den högra transportsäkringen 90° och



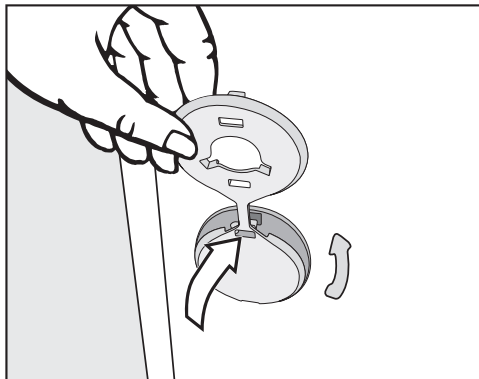
- dra ut transportsäkringen.



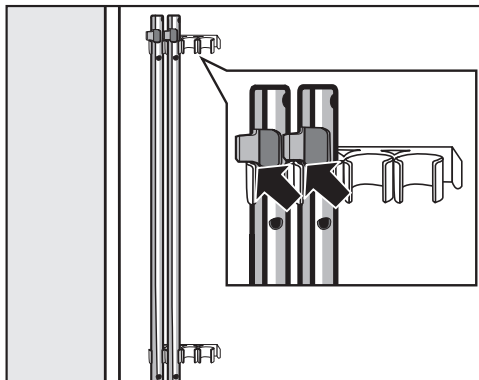
- dra ut transportsäkringen.

Uppställning och anslutning

⚠ Förslut hålen från den borttagna transportsäkringarna! Om hålen inte försluts föreligger risk för skador.



- Förslut hålen med pluggarna.



- Fäst transportsäkringarna på tvättmaskinens baksida. Se till att den övre spärrhaken ligger ovanför hållaren.

⚠ Tvättmaskinen får inte transporteras utan transportsäkring. Spara transportsäkringarna. Den måste monteras igen före transport (till exempel vid flytt).

Montera transportsäkringarna

Montering av transportsäkring sker i omvänd följd.

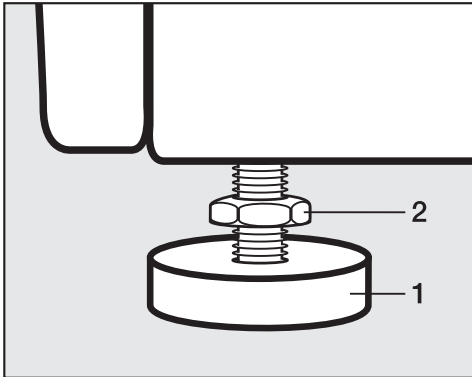
Rikta tvättmaskinen

Tvättmaskinen måste stå lodrätt och jämnt på alla fyra fötter för att fungera optimalt.

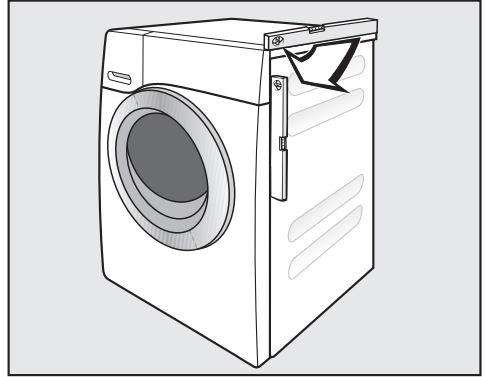
Om tvättmaskinen inte står lodrätt ökar vatten- och energiförbrukningen. Dessutom kan tvättmaskinen börja vandra.

Skruva ut fötterna och dra åt dem

Att ställa tvättmaskinen jämnt på underlaget gör du med hjälp av de fyra skruvfötterna. Vid leverans är alla fötter in-skruvade.



- Lossa kontramuttern **2** medurs med den medföljande fasta nyckeln. Skruva ut kontramuttern **2** tillsammans med skruvfoten **1**.



- Kontrollera om tvättmaskinen står lodrätt med hjälp av ett vattenpass.
- Håll fast skruvfoten **1** med en polygrip. Skruva fast kontramuttern **2** mot höljet med hjälp av den fasta nyckeln.

⚠ Alla fyra kontramuttrar måste vara fastskruvade mot höljet. Kontrollera även skruvfötterna som inte skruvades ut när du riktade tvättmaskinen. Om någon av dem inte är fastskruvad kan tvättmaskinen börja vandra.

Uppställning och anslutning

Inbyggning under bänkskiva

⚠ Tvättmaskinslocket får inte demonteras.

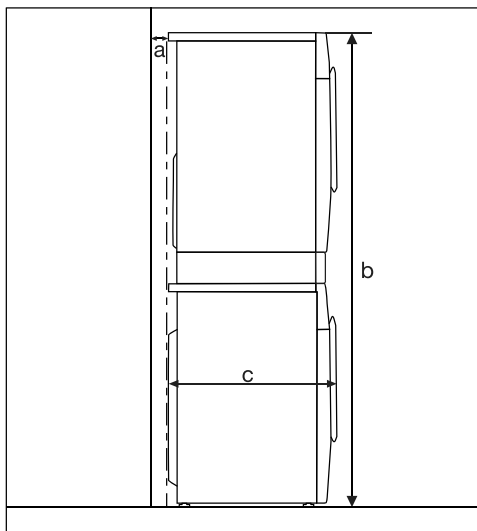
Denna tvättmaskin kan skjutas in komplett (med topplock) under en arbetsskiva, om höjden är tillräcklig.

Tvätt-torkpelare

Tvättmaskinen kan monteras som en tvätt-torkpelare med en Miele torktumlare. För detta krävs en Miele monterings-sats* (WTV).

Alla delar markerade med * kan köpas hos Miele's återförsäljare eller Miele's reservdelsavdelning.

Tänk på följande:



a = minst 2 cm

b = WTV enkel: 172 cm
WTV med låda: 181 cm

c = 65 cm

Vattenskyddssystemet

Mieles vattenskyddssystem garanterar ett omfattande skydd mot vattenskador orsakade av tvättmaskinen.

Systemet består huvudsakligen av följande delar:

- tilloppsslangen
- elektroniken och läckage- och översvämningsskyddet
- avloppsslangen

Tilloppsslangen

- Skydd mot sprickor i slangen.

Tilloppsslangen klarar av ett tryck på över 7 000 kPa.

Elektroniken och höljet

- Bottenplåten
Vatten som rinner ut på grund av att tvättmaskinen inte är tät samlas upp i bottenplåten. En nivåvakt stänger av vattentilloppsventilerna. Ytterligare vattentillförsel är spärrad. Vatten i tvättvattenbehållaren töms.
- Översvämningsskyddet
Tack vare detta förhindras översvämning genom okontrollerad vattentillförsel. Om vattnet stiger över en viss nivå, kopplas avloppspumpen in och vattnet töms kontrollerat.

Avloppsslangen

Avloppsslangen är säkrad genom ett luftningssystem. Tack vare detta system förhindras att tvättmaskinen töms helt.

Uppställning och anslutning

Vattentillopp

Tvättmaskinen får anslutas till dricksvattenledning utan återsugningsskydd eftersom den är byggd enligt DIN-norm.

Flödestrycket måste vara minst 100 kPa och får inte överstiga 1 000 kPa övertryck. Överstiger trycket 1 000 kPa måste en tryckreduceringsventil monteras.

För anslutning krävs en vattenkran med $\frac{3}{4}$ "-förskruvning. Om en sådan saknas måste tvättmaskinen monteras till en dricksvattenledning av en installatör.



Förskruvningen står under vattenledningstryck. Kontrollera därför om anslutningen är tät genom att långsamt öppna vattenkranen. Korrigera packningens och förskruvningens plats vid behov.

Tvättmaskinen är inte lämpad för varmvattenanslutning.

Underhåll

Vid byte av slang ska endast Miele originalslang som klarar av ett tryck på över 7 000 kPa användas.

För att skydda vattentilloppsventilen finns ett filter i den fria änden av tilloppsslangen och ett filter i tilllopsanslutningen.

De bägge smutsfiltren får inte tas bort.

Tillbehör slangförlängning

Som extra tillbehör finns 2,5 och 4,0 meter långa slangar att köpa hos Miele återförsäljare eller hos Miele reservdelsavdelning.

Vattenavlopp

Vattnet pumpas ut genom en avloppspump med 1 meters pumphöjd. För att undvika hinder i vattenavloppet måste avloppsslangen läggas utan veck. Slangen kan vid behov förlängas upp till 5 meter. Tillbehör finns att köpa hos Mieleles återförsäljare eller via Mieleles reservdelsavdelning.

För avloppshöjder över 1 meter (upp till 1,8 meters maximal pumphöjd) kan en utbytesavloppspump köpas hos en återförsäljare eller hos Miele service. Vid en avloppshöjd på 1,8 m kan slang- en förlängas till upp till 2,5 m. Tillbehör finns att köpa hos Mieleles återförsäljare eller via Mieleles reservdelsavdelning.

Möjligheter att placera vattenavloppet:

1. Upphängning i handfat eller avloppsho:

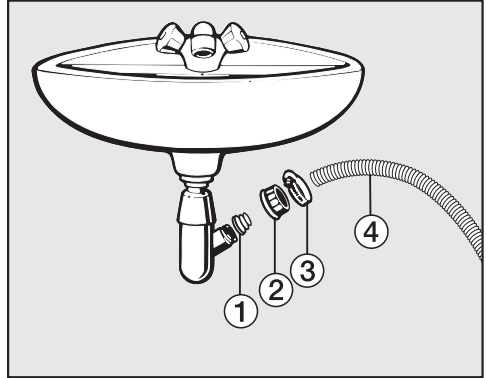
Tänk på följande:

- Säkra avloppsslangen så att den inte glider iväg!
- Om vattnet töms i ett handfat, måste det rinna undan tillräckligt snabbt. Annars finns risk att vattnet svämmas över och en del av det tömda vattnet sugas tillbaka in i tvättmaskinen.

2. Anslutning till avloppsrör i plast med gumminippel (vattenlås krävs inte).

3. Avlopp i golvbrunn.

4. Anslutning till handfat med gumminippel.



① Adapter

② Överfallsmutter handfat

③ Slangklämma

④ Slangände

■ Installera adaptern ① med överfallsmuttern ② på handfatets vattenlås.

■ Sätt slangens ände ④ på adaptern ①.

■ Dra åt slangklämman ③ med en skruvmejsel direkt bakom handfatets överfallsmutter.

Uppställning och anslutning

Elanslutning

Tvättmaskinen är som standard “anslutningsklar” för anslutning till ett godkänt jordat uttag.



När du har ställt upp tvättmaskinen måste vägguttaget vara tillgängligt. Av säkerhetsskäl får inte förlängningskabel eller grenuttag användas. Detta för att undvika brand genom överhettning.

Elanslutningen måste utföras enligt gällande föreskrifter.

En skadad anslutningskabel får endast ersättas med en speciell anslutningskabel av samma typ (finns att köpa hos Miele). Av säkerhetsskäl får bytet endast göras av elektriker eller Miele service.

Uppgifter om anslutningseffekt och säkring finns på typskylten. Jämför uppgifterna på typskylten med dem som gäller för elnätet.

Tekniska data

Höjd	850 mm
Bredd	596 mm
Djup	643 mm
Djup med öppen lucka	1 077 mm
Höjd för inbyggnad under bänkskiva	850 mm
Bredd för inbyggnad under bänkskiva	600 mm
Vikt	cirka 96 kg
Kapacitet	8 kg torr tvätt
Anslutningsspänning	Se typskylt
Anslutningseffekt	Se typskylt
Säkring	Se typskylt
Förbrukningsdata	Se avsnittet "Förbrukningsdata"
Minimalt flödestryck	100 kPa
Maximalt flödestryck	1 000 kPa
Tilloppsslangens längd	1,60 meter
Avloppsslangens längd	1,50 meter
Anslutningskabelns längd	2,00 meter
Maximal pumphöjd	1,00 meter
Maximal pumplängd	5,00 meter
LED-belysning	Klass 1
Godkännandemärken	Se typskylt

Tekniska data

Datablad för tvättmaskiner för hushållsbruk

enligt förordning (EU) nr. 1061/2010

MIELE	
Modellbeteckning	WWF 120 WCS
Nominell kapacitet ¹	8,0 kg
Energieffektivitetsklass	
A+++ (effektivast) till D (minst effektiv)	A+++
Årlig energiförbrukning (AE _y) ²	176 kWh/år
Energiförbrukningen för standardprogram bomull 60 °C vid full maskin	0,90 kWh
Energiförbrukningen för standardprogram bomull 60 °C vid halv maskin	0,88 kWh
Energiförbrukningen för standardprogram bomull 40 °C vid halv maskin.	0,51 kWh
Viktad effektförbrukning i frånläge (P _o)	0,40 W
Viktad effektförbrukning vid viloläge (P _i)	0,40 W
Viktad årlig vattenförbrukning (AW _y) ³	9.680 liter/år
Centrifugeringseffektivitetsklass	
A (effektivast) till G (minst effektiv)	A
Högsta centrifugeringshastighet ⁴	1.600 v/min
Restfukthalt ⁴	44 %
Program som informationen på etiketten och informationsbladet hänför sig till ⁵	Bomull 60/40 med pil
Programtid för standardprogram	
Standardprogram bomull 60 °C full maskin	179 min
Standardprogram bomull 60 °C halv maskin	179 min
Standardprogram bomull 40 °C halv maskin	179 min
Vilolägets varaktighet (T _i) ⁶	15 min
Luftburet akustiskt buller	
Tvättfas ⁷	48 dB(A) re 1 pW
Centrifugeringsfas ⁷	73 dB(A) re 1 pW
Inbyggnadsmaskin	-
Denna produkt frigör inte silverjoner under tvättcykeln.	

- Ja, finns

¹ Nominell kapacitet uttryckt i kg bomull för standardprogram bomull 60 °C full maskin eller standardprogram bomull 40 °C full maskin, beroende på vilket värde som är lägst.

² Baserad på 220 standardtvättcykler för bomullsprogram 60 °C och 40 °C Full och halv maskin, och förbrukning enligt lågeffektlägena. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur maskinen används.

- ³ Baserad på 220 standardtvättcykler för bomullsprogram 60 °C och 40 °C full och halv maskin. Den faktiska vattenförbrukningen kommer att bero på hur maskinen används.
- ⁴ För standardprogram bomull 60 °C full maskin eller standardprogram bomull 40 °C halv maskin, beroende på vilket värde som är lägst, och restfukthalt som nås vid standardprogram bomull 60 °C full maskin eller standardprogram bomull 40 °C halv maskin, beroende på vilket värde som är högst.
- ⁵ Dessa program är avsedda för tvätt av normalt smutsade bomullstextilier och att de är de effektivaste programmen när det gäller kombinerad energi- och vattenförbrukning.
- ⁶ Om tvättmaskinen för hushållsbruk är utrustad med ett effektstyrningssystem.
- ⁷ I standardprogram för bomull 60 °C full maskin.

Förbrukningsdata

		Kapacitet	Energi	Vatten	Programtid	Rest-fuktighet
		kg	kWh	Liter	tim:min	%
Bomull	90 °C	8,0	2,40	57	2:29	50
	60 °C	8,0	1,35	57	2:29	50
	60 °C	4,0	1,10	48	2:19	50
	◁60°C*	8,0	0,90	48	2:59	44
	◁60°C*	4,0	0,88	46	2:59	44
	40 °C	8,0	1,10	65	2:39	50
	◁40°C*	4,0	0,51	39	2:59	44
	20 °C	8,0	0,40	65	2:39	50
Strykfri tvätt	30 °C	4,0	0,60	57	1:59	30
Fintvätt	30 °C	3,0	0,25	40	1:09	–
Ylle 	30 °C	2,0	0,23	35	0:39	–
Automatic plus	40 °C	6,0	0,80	59	1:59	–
Express 20 ¹⁾	40 °C	3,5	0,33	30	0:20	–
Skjortor ²⁾	60 °C	2,0	0,77	40	1:31	–

1) Tillvalet Kort är aktiverat

2) Tillvalet Skrynkelförbättring avaktiverat

Anvisningar för jämförande tvätttester:

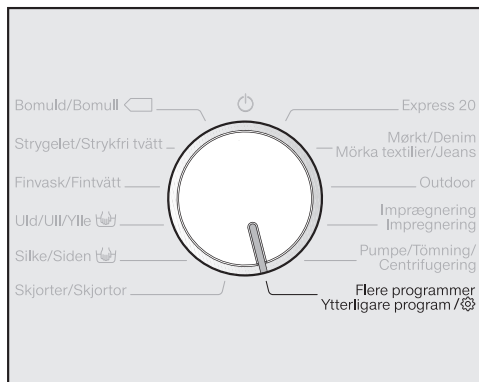
*Testprogram enligt EN 60456 och energimärkning enligt EU-riktlinje 1061/2010

Förbrukningen kan variera beroende på vattentryck, vattnets hårdhetsgrad, vattentillloppstemperatur, rumstemperatur, mängd och typ av tvätt, variationer i nätspänningen samt valda tillvalsfunktioner.

I menyn Inställningar kan du anpassa tvättmaskinens elektronik till olika krav.

Du kan när som helst ändra inställningarna.

Gå till menyn Inställningar



■ Vrid programväljaren till positionen *Ytterligere program*.

■ Tryck på knapparna $\nabla/\wedge$ tills i displayen visas:



■ Bekräfta med touchknappen OK.



Du befinner dig nu i undermenyn *Inställningar*.

Välja inställningar

■ Tryck på touchknapparna $\nabla/\wedge$ tills den önskade inställningen visas i displayen.

– Med touchknappen ∇ flyttas urvalslistan neråt.

– Med knappen $\wedge$ flyttas urvalslistan uppåt.

■ Tryck på knappen OK för att bearbeta vald inställning.

Bearbeta inställning

■ Genom att trycka på knapparna $\nabla/\wedge$ visas de olika valmöjligheterna för inställningen.

Det inställda valet markeras med en bock $\checkmark$.

■ Om det önskade valet står i displayen, trycker du på knappen OK för att aktivera detta.

Avsluta menyn Inställningar

■ Vrid programväljaren.

Inställningar

Språk

Displaytexterna kan visas på olika språk.

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

Det valda språket sparas.

Summerns ljudstyrka

Summern låter dig veta med en ljudsignal när programmet är slut. Den kan ställas in högre eller lägre.

Val

- av
- ■■■■■■■■ (tyst)
- ■■■■■■■■ (högt) (fabriksinställning)

Knappljud

När en touchknapp trycks in bekräftas detta med en ljudsignal.

Val

- av
- ■■■■■■■■ (tyst)
- ■■■■■■■■ (fabriksinställning)
- ■■■■■■■■ (högt)

Hälsning

Du kan ställa in ljudstyrkan på välkomstsignalen i sju olika nivåer.

Val

- av
- ■■■■■■■■ (tyst)
- ■■■■■■■■ (fabriksinställning)
- ■■■■■■■■ (högt)

Pinkod

Med pinkod skyddar du din tvättmaskin från oönskad användning.

Val

- aktivera
Om pinkoden är aktiverad måste den matas in när tvättmaskinen har kopplats in för att tvättmaskinen ska kunna användas.
PIN-koden som följer med från fabriken är 125.
- ändra
Du kan ange en egen tresiffrig PIN-kod.



Glöm inte den nya PIN-koden. Utan PIN-kod kan endast Miele Service åter frikoppla maskinen. Notera den nya pinkoden.

- avaktivera
Tvättmaskinen bör åter endast användas utan PIN-kod. Visas bara när PIN-koden tidigare har aktiverats.

Temperaturenhet

Temperaturen kan visas i °C/Celsius eller i °F/Fahrenheit.

Fabriksinställningen är °C/Celsius.

Ljusstyrka

Du kan ställa in ljusstyrkan på displayen, touchknapparna och de dimmade touchknapparna.

Val

- Ljusstyrka display
Styr displayens ljusstyrka.
 - ■■■■■■■■ (mörk)
 - ■■■■■■■■ (ljus) (fabriksinställning)
- Knappar aktiva
Styr ljusstyrkan hos de aktiverade touchknapparna.
 - ■■■■■■■■ (mörk)
 - ■■■■■■■■ (fabriksinställning)
 - ■■■■■■■■ (ljus)
- Knappar inaktiva
Styr ljusstyrkan hos touchknapparna som kan aktiveras.
 - ■■■■■■■■ (mörk)
 - ■■■■■■■■ (fabriksinställning)
 - ■■■■■■■■ (ljus)

Tips! Tänk på en stor skillnad i ljusstyrka mellan de aktiverade och dimmade touchknapparna. Detta underlättar manövreringen.

Inställningar

Standbystatus displ.

För att spara energi släcks belysningen för displayen och touchknapparna. Touchknappen *Start/Stop* blinkar långsamt.

Val

- på
Belysningen stängs av efter 10 minuter.
- på (ej i påg. prog.) (fabriksinställning)
Belysningen är tänd medan programmet körs. 10 minuter efter avslutat program släcks belysningen.
- av
Belysningen förblir tänd.

Programinfo

Du kan välja vilken information som kort ska visas i displayen efter programval.

Val

- Programnamn
Displayen visar programnamnet i några sekunder.
- Prog + maxmängd (fabriksinställning)
Displayen visar programnamnet och den maximala tvättmängden i några sekunder.
- av
Displayen visar basdisplayen med temperatur, varvtal och programtid direkt efter programvalet.

Memory

Tvättmaskinen sparar de senast valda inställningarna för ett tvättprogram (temperatur, centrifugeringsvarvtal och vissa tillvalsfunktioner) efter programstart.

När du väljer samma tvättprogram nästa gång visas de sparade inställningarna.

Memory är avaktiverad vid leverans.

Extra förtv.tid Bomull

Om du har särskilda krav på förtvätten så kan denna tid på 25 minuter förlängas.

Val

- normal (fabriksinställning)
Förtvättstiden är 25 minuter.
- + 6 min
Förtvättstiden är 31 minuter.
- + 9 min
Förtvättstiden är 34 minuter.
- + 12 min
Förtvättstiden är 37 minuter.

Blötläggningstid

Du kan ställa in tiden för blötläggning mellan 30 minuter och 6 timmar.

Du kan välja tid i steg om 30 minuter. När tillvalet *Blötläggning* väljs används vald tid.

Vid leverans är en tid på 0: 30 h inställd.

Skongång

Vid aktiverad skongång reduceras trumrörelsen. Så kan lätt smutsade textilier tvättas skonsammare.

Skongång kan aktiveras för programmen *Bomull* och *Strykfri tvätt*.

Skongång är avaktiverad vid leverans.

Temperatursänkning

På höga höjder har vattnet en lägre kokpunkt. Från höjder på 2000 meter och uppåt rekommenderar Miele att koppla in temperatursänkning för att undvika att vattnet kokar. Den maximala temperaturen sänks till 80 °C även om du väljer en högre temperatur.

Vid leverans är temperatur-sänkning avaktiverad.

Extra vatten

Du kan höja vattennivån i tvättprogrammen.

Val

- Extra vatten (fabriksinställning)
Vattennivån (mer vatten) höjs vid tvätt och sköljning.
- Extra sköljning
En extra sköljning genomförs.
- Ext vat.+ext sköljn.
Vattennivån höjs under tvätt och sköljning och en extra sköljning genomförs.

Nivå Extra vatten

Du kan höja vattennivån i fyra olika nivåer när du har aktiverat tillvalet *Extra vatten*.

Nivåer

- normal (fabriksinställning)
- plus 0
- plus 00
- plus 000

Inställningar

Maximal sköljnivå

Vattennivån vid sköljning kan alltid ställas in på maximalt värde.

Denna funktion är viktig för allergiker för att få ett extra bra sköljresultat. Vattenförbrukningen ökar.

Vid leverans är maximal sköljnivå avaktiverad.

Vattenavkylning

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

Denna tvättvattenavkylning genomförs när du väljer programmet Bomull med en temperatur på 70 °C och högre.

Tvättvattenavkylningen bör aktiveras:

- om avloppsslangen leds till ett handfat eller en golvbrunn för att förebygga risk för skållning
- i fastigheter vars avloppsrör inte uppfyller kraven enligt DIN 1986.

Vid leverans är tvättvattenavkylning avaktiverad.

Lågt vattentryck

Vid ett vattentryck under 100 kPa (1 bar) avbryter tvättmaskinen programmet med felmeddelande.

Om det inte går att höja vattentrycket på uppställningsplatsen förhindrar den aktiverade funktionen att programmet avbryts.

Vid leverans är lägre vattentryck avaktiverat.

Skrynkelskydd

Skrynkelskyddet reducerar skrynklor efter avslutat program.

Tvättrumman roterar upp till 30 minuter efter programslut. Tvättmaskinens lucka kan när som helst låsas upp med touchknappen *Start/Stop* och sedan öppnas.

Vid leverans är skrynkelskydd aktiverad.

Till denna tvättmaskin finns tvättmedel, maskinrengöringsmedel med mer. Alla produkter är anpassade till Miele's tvättmaskiner.

Dessa och många andra produkter kan du beställa och köpa på internet på shop.miele.se. Du kan även köpa dem hos din Mieleåterförsäljare eller i Miele's reservdelsbutik.

Tvättmedel

UltraWhite

- vittvättmedel i pulverform
- för vit och ljus tvätt samt för starkt smutsad bomull
- effektiv fläckborttagning redan vid låga temperaturer

UltraColor

- flytande kulörtvättmedel
- för färgad och svart tvätt
- skyddar färger från blekning
- effektiv fläckborttagning redan vid låga temperaturer

Fintvättmedel för ylle och fintvätt

- flytande fintvättmedel
- särskilt lämpligt för textilier av ylle och siden
- rengör redan från 20 °C och skyddar både form och färg på din fintvätt

Specialtvättmedel

Specialtvättmedel kan du köpa som kapslar  för bekväm dosering eller i en praktisk doseringsflaska.

Outdoor

- flytande tvättmedel för ytterkläder och funktionskläder
- rengör och vårdar och är skonsamt mot färg
- skonsamt och vårdande för membranskikt genom ullvax

Sport

- flytande tvättmedel för träningskläder och fleece
- neutraliserar oangenäm lukt
- bevarar textiliernas formstabilitet

Dun

- flytande tvättmedel för kuddar, sovsäckar och kläder med dunfyllning
- bevarar elasticiteten hos dun och fjädrar
- bevarar dunklädernas andningsförmåga
- förhindrar att dunet klumpar ihop sig

Extra tillbehör

WoolCare

- flytande tvättmedel för ylle och fin-tvätt
- innehåller ett speciellt vårdande komplex av veteprotein
- förhindrar att yllet filter sig
- skonar färgerna
- finns endast som kapsel 

SilkCare

- flytande tvättmedel för siden
- innehåller ett speciellt vårdande medel av sidenprotein
- skonar färgerna
- finns endast som kapsel 

Textilvårdande medel

Det textilvårdande medlet finns som kapsel  för bekväm dosering eller i den praktiska flaskan.

Impregneringsmedel

- för att impregnera textilier av mikrofiber som till exempel regnkläder
- bevarar plaggens andningsförmåga

Sköljmedel

- frisk, naturlig doft
- för mjuk tvätt

Övriga medel

Booster

- för fläckborttagning
- för kulör- och vittvätt
- finns som kapsel  för bekväm dosering

Skötselprodukter

Tvättmedel

- effektiv grundrengöring av tvättmaskinen
- avlägsnar fett, bakterier samt lukt som kan uppstå av dessa
- Används 1-3 gånger om året

Avkalkningsmedel

- avlägsnar kalkavlagringar
- är mildt och skonsamt tack vare naturlig citronsyra

Avhärdningsmedel

- Minskar tvättmedelsdoseringen vid hårt vatten
- Mindre tvättmedelsrester i textilierna
- Färre kemiska rester i avloppet, då mindre mängd tvättmedel krävs



Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

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

www.miele.se

Tyskland

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

WWF 120

sv-NDS

M.-Nr. 10 860 920 / 02