

Bruksanvisning Tvättmaskin



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

Bidra till att skona miljön

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.

Bidra till att skona miljön	2
Säkerhetsanvisningar och varningar	6
Använda tvättmaskinen	13
Manöverpanel	13
Display	14
Programmeringsfunktioner	14
Första gången tvättmaskinen används	15
Tvätta miljövänligt	16
1. Förbereda tvätten	17
2. Lägga i tvätten	18
3. Tillsätta tvättmedel.....	20
4. Välja program och inställningar	21
5. Starta program – programslut.....	22
Skötselsymboler	23
Centrifugering	24
Senare start.....	25
Programöversikt.....	26
Tillvalsfunktioner	29
Kort.....	29
Förtvätt	29
Blötläggning	29
Extra vatten	29
Programförlopp	30
Ändra programförlopp	32
Avbryta program.....	32
Avbryta program tillfälligt.....	32
Ändra program	32
Lägga i eller plocka ur tvätt i efterhand	33

Innehåll

Tvättmedel	34
Rätt tvättmedel.....	34
Doseringshjälp.....	34
Avhärdningsmedel.....	34
Efterbehandlingsmedel.....	34
Automatisk sköljning med sköljmedel, formsköljmedel eller stärkmedel	35
Separat sköljning med sköljmedel, formsköljmedel eller stärkmedel.....	35
Rengöring och skötsel	37
Rengöra tvättrumman.....	37
Rengöra hölje och manöverpanel.....	37
Rengöra tvättmedelsbehållaren.....	37
Rengöra vattentilloppsfiler.....	39
Hur du klarar av mindre fel själv	40
Det går inte att starta något tvättprogram.....	40
Felmeddelande efter programavbrott.....	41
Felmeddelande efter programslut	42
Allmänna problem med tvättmaskinen.....	43
Ett otillfredsställande tvättresultat	45
Öppna luckan vid igensatt avlopp och/eller strömavbrott	46
Miele service	48
Få hjälp vid eventuella störningar	48
Extra tillbehör	48
Mieles garanti	48
EPREL-databas	48
Installation	49
Översiktsbild framsida.....	49
Hjulram	50
Avlägsna transportsäkringen.....	51
Montera transportsäkringen	51
Uppställning	52
Uppställningsyta.....	52
Vattenskyddssystemet	53
Vattentillopp.....	54
Vattenavlopp.....	55
Elanslutning	56
Tekniska data	57
Förbrukningsdata	58

Programmeringsfunktioner	59
System extra vatten.....	59
Skongång	60
Vattenavkylning	61
Memoryfunktion	62
Blötläggningstid	63
 Tvätt- och textilvårdsmedel	 64
Tvättmedel.....	64
Specialtvättmedel.....	64
Textilvårdande medel	65
Skötselprodukter	65

Säkerhetsanvisningar och varningar

Denna tvättmaskin uppfyller gällande säkerhetskrav. Felaktig användning kan medföra person- och saksador.

Läs bruksanvisningen noga innan du installerar och tar tvättmaskinen i bruk. Det är viktigt eftersom den innehåller information om inbyggnad, säkerhet, användning och underhåll. Därigenom skyddar du dig och undviker skador på tvättmaskinen.

I enlighet med normen IEC 60335-1 påpekar Miele att det är viktigt att läsa och följa kapitlet om installation av tvättmaskinen samt säkerhetsanvisningarna och varningarna.

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

Spara bruksanvisningen och överlämna den vid eventuellt ägarbyte.

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 skötsetiketten 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.

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

- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ Se avsnitten "Installation" och "Tekniska data".

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Kontakten måste alltid vara lättåtkomlig för att kunna bryta strömmen till tvättmaskinen.
- ▶ Om nätanslutningskabeln är skadad måste den bytas ut av Miele service eller en av Miele auktoriserad serviceverkstad för att undvika fara för användaren.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ Garantianspråk går förlorade om tvättmaskinen repareras av andra än av Miele auktoriserad service.

► Det är möjligt att tidvis eller permanent använda en fristående eller icke nätsynkron energiförsörjningsenhet (till exempel fristående elnätverk, backupsystem). Driften förutsätter att energiförsörjningsenheten följer föreskrifterna enligt EN 50160 eller liknande.

De skyddsåtgärder som ska tas på uppställningsplatsen och i denna Miele-produkt vad gäller funktion och arbetssätt måste även säkerställas i fristående respektive icke nätsynkron drift. Vid behov ska åtgärderna ersättas med likvärdiga åtgärder i installationen. Exempelvis enligt det som står i aktuell publicering från VDE-AR-E 2510-2.

Säkerhetsanvisningar och varningar

Användning

- ▶ Den maximala tvättmängden är 6 kg (torr tvätt). Mindre mängder tvätt för enstaka program hittar du i avsnittet “Programöversikt”.
- ▶ 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 “Installation”). 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

- ▶ Om tvättmedlet doseras korrekt behöver tvättmaskinen inte avkalkas. Om din tvättmaskinen ändå skulle kalka igen så pass att du behöver 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 Mieleåterförsäljare eller hos Miele's reservdelsavdelning. Läs och följ förpackningsanvisningarna 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.
- ▶ Hjulramens spak måste stå i vänster position när tvättmaskinen körs. Endast då är tvättmaskinens stabilitet säkerställd.

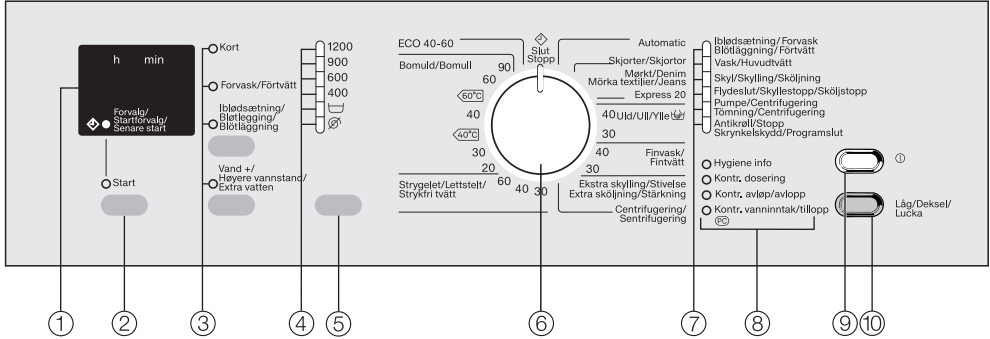
Säkerhetsanvisningar och varningar

Tillbehör

- Använd endast Mieleles originaltillbehör. Om ej godkända tillbehör används gäller inte längre garanti och/eller produktansvar och Miele kan inte längre garantera att säkerhetsbestämmelserna uppfylls.
- Miele garanterar tillgängligheten av reservdelar till din tvättmaskin i upp till 15 år (minst 10 år) efter att modellserien har utgått ur sortimentet.

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

Manöverpanel



① Display

Mer information på nästa sida.

② Knapp Start

Startar det valda tvättprogrammet.

③ Knappar för tillvalsfunktioner

Val av tillvalsfunktioner.

Med den övre knappen kan du välja mellan tillvalsfunktionerna *Kort*, *Förtvätt* eller *Blötläggning*. Med den nedre knappen kan du välja tillvalsfunktionen *Extra vatten*.

Kontrollampa På = vald
Kontrollampa Av = inte vald

④ Kontrollampor för centrifugeringsvarvtal

⑤ Knapp Centrifugering

För att välja centrifugeringsvarvtal eller för val av *Sköljstopp* eller *Utan centrifugering*.

⑥ Programväljare

För att välja grundtvättprogrammet och tillhörande temperatur. Programväljaren kan vridas till höger eller vänster.

⑦ Visning av programförlopp

Informerar om vilket programavsnitt som pågår.

⑧ Kontrollampor för service/fel

⑨ Knapp ①

För att starta och stänga av tvättmaskinen.

Tvättmaskinen stängs av automatiskt för att spara energi. Detta sker 15 minuter efter programslut/skrymskydd eller efter start, om tvättmaskinen inte används.

⑩ Knapp Lucka

Öppnar luckan.

Använda tvättmaskinen

Display

I displayen visas:

- programtiden,
- funktionen Senare start,
- programmeringsfunktionerna.

Programtid

Efter programstarten visar displayen den beräknade programtiden i timmar och minuter.

När ett program startas med Senare start visas programtiden först när programmet har startat.

Senare start

Den tid som har valts för Senare start visas.

Tiden fram till programstart räknas ner.

När tiden fram till programstart har räknats ner startar programmet och i displayen visas den beräknade programtiden.

Programmeringsfunktioner

Med programmeringsfunktionerna kan du anpassa tvättmaskinen efter dina egna behov och önskemål. I programmeringsstatusen visas den valda funktionen i displayen.

Första gången tvättmaskinen används



Skador genom felaktig uppställning och anslutning.

En felaktig uppställning och anslutning av tvättmaskinen skapar svåra sakskador.

Se gärna kapitel "Installation".

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

Av säkerhetsskäl är det inte möjligt att centrifugera innan du har tagit tvättmaskinen i drift första gången. För att aktivera centrifugeringen måste du först köra ett tvättprogram utan tvätt och utan tvättmedel.

Om tvättmedel används kan det bildas för mycket skum.

Samtidigt aktiveras avloppets kulventil. Kulventilen ser till att tvättmedlet i fortsättningen utnyttjas maximalt.

Starta det första tvättprogrammet

- Öppna vattenkranen.
- Tryck på knappen ①.
- Vrid programväljaren till *Bomull 60 °C*.
- Tryck på knappen *Start*.

När programmet är avslutat är även första idrifttagningen avslutad.

- Stäng av tvättmaskinen med knappen ① efter programslut.

Ta bort etiketter

- Ta bort alla etiketter (om sådana finns) från tvättmaskinens framsida och topplocket.

Ta **inte** bort typskylten som sitter på tvättmaskinens baksida.

Tvätta miljövänligt

Energi- och vattenförbrukning

- Använd maximal tvättmängd för respektive tvättprogram. Energi- och vattenförbrukningen är då som lägst i förhållande till den totala tvättmängden.
- Program med en energisnål energi- och vattenförbrukning har normalt en längre programtid. Genom att programtiden förlängs kan den faktiska tvättemperaturen sänkas med samma tvättresultat.

Programmet ECO 40-60 har till exempel en längre programtid än programmet Bomull 40 °C eller 60 °C. Programmet ECO 40-60 har dock en energisnålare energi- och vattenförbrukning, men en längre programtid.

- Tvätta mindre mängder lätt smutsad tvätt i programmet Express 20.
- Moderna tvättmedel gör att du även kan tvätta med lägre tvättemperaturer (till exempel 20 °C). Använd motsvarande temperaturinställning för att spara energi.
- För hygien i tvättmaskinen rekommenderar vi att du emellanåt kör ett tvättprogram på mer än 60 °C. Tvättmaskinen påminner dig om detta genom att servicekontrolllampan *Hygien info* tänds.

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).

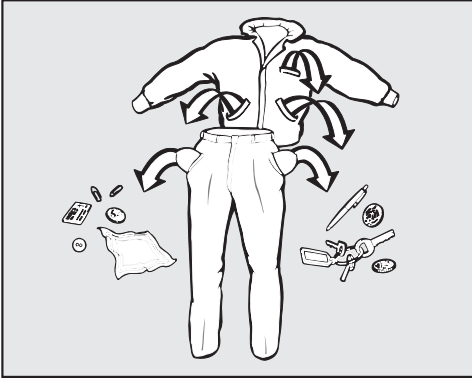
Anvisningar för påföljande maskinell torkning

Valt centrifugeringsvarvtal påverkar tvättens restfuktighet och tvättmaskinens ljudnivå.

Ju högre centrifugeringsvarvtal du väljer, desto lägre är tvättens restfuktighet. Tvättmaskinens ljudnivå ökar dock.

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

1. Förbereda tvätten



- Töm alla fickor.

⚠ Skador på grund av främmande föremål.

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

Kolla igenom kläderna så att det inte finns några föremål i fickorna, och ta i så fall bort dem.

Sortera tvätten

- Sortera textilierna efter färg och skötseliktets 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! Fläckar (blod, ägg, kaffe, te och liknande) kan ofta tas bort med ett par tricks som du finner i Miele's fläckguide. Miele's fläckguide hittar du på Miele's hemsida.

⚠ Skador på grund av rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel. Kemiskt rent bensin, fläckborttagningsmedel osv. kan skada plastdelar.

Om du behandlar textilier med rengöringsmedel, se till att rengöringsmedlet inte kommer i kontakt med några plastdelar.

⚠ Risk för explosioner med rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

Vid användning av rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel kan en explosiv blandning uppstå.

Använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel i tvättmaskinen.

Allmänna tips

- Avlägsna gardinrullar och blyband före tvätt eller lägg dem i en tvättpåse.
- Avlägsna eller sy fast behåbygglar 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. Lägga i tvätten

Öppna den yttre och inre luckan

- Starta tvättmaskinen.
- Tryck på knappen *Lucka* och öppna den yttre luckan helt.

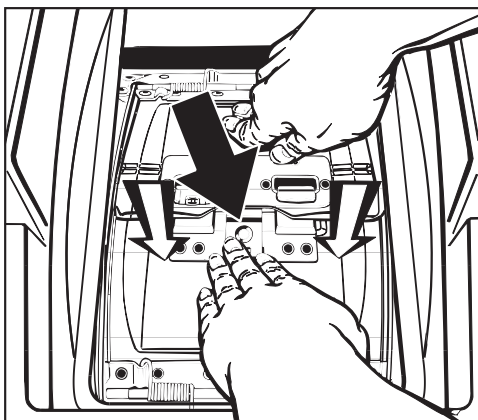
Innerluckan öppnas automatiskt.

Öppna tvättrumman

Båda luckhalvorna står under fjädertryck.

Öppna trumman försiktigt.

- Håll den bakre luckhalvan lätt med handen.



- Tryck på låssäkringen (**svart pil**) och tryck samtidigt den främre luckhalvan inåt så långt det går (i pilens riktning).
- Håll båda luckhalvorna med händerna och låt dem glida uppåt.

Lägga i tvätt

Beakta den maximala tvättmängden för de olika programmen.

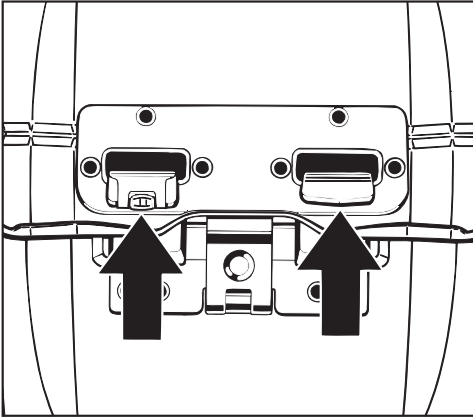
Vid maximal tvättmängd är energi- och vattenförbrukningen, beräknat på den totala tvättmängden, som lägst. En överfull trumma försämrar tvättresultatet och medför skrynkligare tvätt.

- Lägg i tvätten ovikt och löst i trumman. Olika stora textilier höjer tvätteffekten och ger en bättre fördelning vid centrifugeringen.

Tvätta alltid textilier med flera lager som har extra fin och jämn yta i en tvättpåse.

2. Lägga i tvätten

Stänga tvättrumman och det inre locket



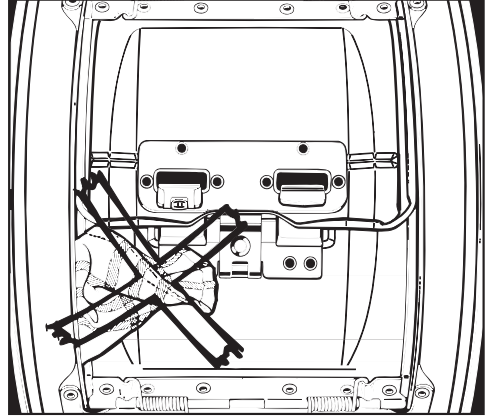
- Tryck först den främre och sedan den bakre luckhalvan neråt tills **båda** låshakarna synligt fäster.

⚠ Risk för skador om trumman inte är helt stängd.

Om inte trumluckan är ordentligt stängd kan det orsaka skador på tvättmaskinen och tvätten.

Stäng alltid tvättrumman ordentligt.

- Rengör hjulet i den vänstra låshaken regelbundet, så att det alltid är lättgående.



Se till att inga textilier kläms mellan luckhalvorna när de stängs.



- Stäng den inre luckan med tryck på låset så att det hörs att luckan fäster ordentligt.

Om inte den inre luckan är helt stängd så går det inte att starta något program och kontrollampen *Kontrollera dosering* blinkar.

3. 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).

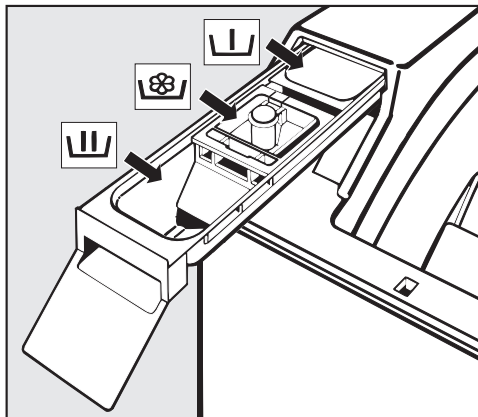
För lite tvättmedel:

- 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.

Fylla på tvättmedel



- Dra ut tvättmedelsbehållaren och fyll på tvättmedel i facken.

-  Tvättmedel för förtvätten ($\frac{1}{3}$ av den rekommenderade totala mängden tvättmedel)
-  Tvättmedel för huvudtvätt
-  Sköljmedel, formsköljmedel eller flytande stärkmedel

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

- Skjut in tvättmedelsbehållaren.
- Stäng den yttre luckan.

4. Välja program och inställningar

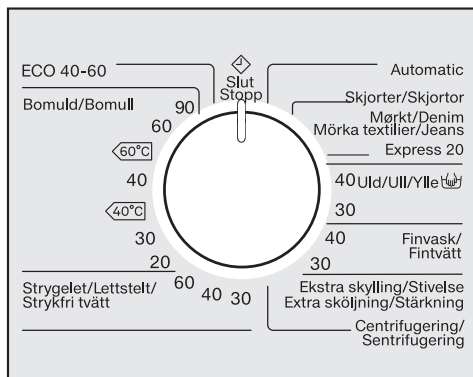
Aktivera Senare start

Programväljaren måste stå på  *Programslut*.

- Tryck på knappen *Start* för att ställa in den önskade starttiden.

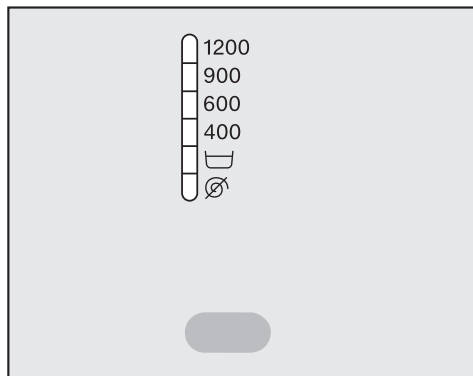
Ytterligare information finns i avsnittet “Senare start”.

Välja program



- Vrid programväljaren till önskat program.

Välja centrifugeringsvarvtal



- Tryck på knappen “Centrifugering” tills önskat centrifugeringsvarvtal lyser.

Välja tillvalsfunktioner

Med den övre knappen väljs tillvalsfunktionerna i ordningsföljden *Blötläggning* eller *Förtvätt* eller *Kort* eller ingen tillvalsfunktion.

Med den nedre knappen kan du välja tillvalsfunktionen *Extra vatten*.



- Välj önskat tillval.

Alla tillval kan inte väljas till alla tvättprogram.

Om det inte går att välja ett tillval till tvättprogrammet så kan det inte väljas för detta.

5. Starta program – programslut

Starta program

- Tryck på knappen *Start* när den blinkar.

Om en tid för Senare start är vald räknas den ner i displayen. När tiden för Senare start är förbi visas programtiden i displayen.

I början av ett tvättprogram indikerar ett kort surrande ljud att den automatiska trumspärren avaktiveras.

På detta sätt förhindrar du att föremål oavsiktligt hamnar i trumman och därmed följer med tvätten och skadar den.

- Stäng den yttre luckan.
- Stäng av tvättmaskinen med knappen ①.

Programslut

Programslutet visas med kontrollampan *Skrynkel-skydd/Programslut*.

Ta ur tvätten

- Tryck på knappen *Lucka*.

För att luckan ska kunna öppnas vrids trumman automatiskt till rätt position (automatisk trumpositionering och trumlåsnings).

15 minuter efter avslutat skrynkel-skydd stängs tvättmaskinen av automatiskt. Genom att trycka på knappen ① kan tvättmaskinen startas igen.

- Öppna den yttre luckan helt.
- Innerluckan öppnas automatiskt.
- Öppna tvättrumman och ta ut tvätten.

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

Ta ut all tvätt ur trumman.

Stänga av tvättmaskinen

- Stäng tvättrumman och det inre locket.

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

Exempel på programval

Program	Skötselsymboler
Bomull	
Strykfri tvätt	
Fintvätt	
Ylle	
Express 20	

Torkning	
	normal temperatur
	reducerad temperatur
	inte lämplig att torka i torktumlare

Strykning och mangling	
	cirka 200 °C
	cirka 150 °C
	cirka 110 °C Strykning med ånga kan orsaka skador på textilierna.
	Strykning och mangling förbjuden

Professionell rengöring	
	Rengöring med kemiska lösningsmedel. Bokstäverna står för olika rengöringsmedel.
	våtrengöring
	Kemtvätt förbjuden

Blekning	
	alla oxiderande blekmedel tillåtna
	endast oxygenblekning tillåten
	blekning förbjuden

Centrifugering

Slutcentrifugeringsvarvtal

Program	varv/min
ECO 40–60	1200
Bomull	1200
Strykfri tvätt	1 200
Automatic	900
Skjortor	600
Mörka textilier/Jeans	1 200
Express 20	1 200
Ylle	1200
Fintvätt	600
Extra sköljning/Stärkning	1200
Centrifugering	1200

Du kan reducera slutcentrifugeringsvarvtalet. Det är inte möjligt att välja ett högre slutcentrifugeringsvarvtal än de ovan.

Mellancentrifugering

Tvätten centrifugeras efter huvudtvätten och mellan sköljomgångarna. Om slutcentrifugeringsvarvtalet reduceras, reduceras även varvtalet för mellancentrifugeringen. I programmet *Bomull* läggs ytterligare en sköljomgång till vid ett varvtal på lägre än 700 varv/minut.

Välja bort slutcentrifugering (Sköljstopp)

- Tryck på knappen Centrifugering tills kontrollampan *Sköljstopp*  lyser. Tvätten blir liggande i vatten efter den sista sköljomgången. På så vis minskar uppkomsten av skrynklor om du inte tar ut tvätten ur tvättmaskinen direkt efter programslut.

Starta slutcentrifugering

- Välj önskat varvtal med knappen "Centrifugering". Tvättmaskinen startar slutcentrifugeringen.

Avsluta program:

- Tryck på knappen *Lucka*. Tvättmaskinen töms på vatten. Luckan öppnas.

Välja bort mellancentrifugering och slutcentrifugering

- Tryck på knappen "Centrifugering" tills kontrollampan *Utan centrifugering*  lyser. Efter den sista sköljningen töms tvättmaskinen på vatten och skrynkelskyddet kopplas in. För denna inställning tillkommer en extra sköljomgång i en del program.

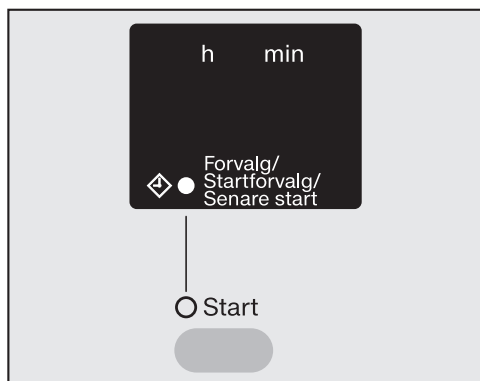
Med Senare start kan du välja en senare tid för programstart från 30 minuter upp till 24 timmar. På så vis kan du till exempel utnyttja billigare el under nattetid.

Aktivera Senare start

Programväljaren måste stå på *Programslut*.

Kontrolllampan  *Senare start* blinkar i displayen.

Med hjälp av knappen *Start* kan du nu ange den önskade starttiden.



■ Tryck på knappen *Start*. Varje gång du trycker på knappen förlängs den fördröjda starttiden:

- med 30 minuter om starten flyttas fram mindre än 10 timmar,
- med 1 timme om starten flyttas fram mer än 10 timmar.

Tips! Om du håller kvar fingret på knappen *Start* så räknas tiden automatiskt upp till 24 timmar.

Ändra Senare start

- Efter programval går det inte att ändra tiden för Senare start.

Radera Senare start

- När 24 h visas trycker du åter på knappen *Start*.

Radera Senare start när du redan tryckt på Startknappen

- Avbryt programmet.

Programöversikt

ECO 40–60		max 6,0 kg	
Textilier	För normalt smutsad bomullstvätt.		
Tips	- I en tvättcykel kan en blandad bomullstvätt med temperaturerna 40° och 60 °C tvättas. - Ur energi- och vattenförbrukningssynpunkt är detta program det effektivaste för att tvätta bomull.		
Anvisning för testinstitut: Testprogram för uppfyllande av kraven för eco-program nr 2019/2023 och energimärkning enligt riktlinje nr 2019/2014.			
Bomull		90 °C till 20 °C	max 6,0 kg
Textilier	T-shirtar, underkläder, bordsdukar och så vidare. Textilier av bomull, linne och blandmaterial.		
Tips	- Inställningarna 60 °C/40 °C skiljer sig åt från $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle / \langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$ genom kortare programtider, längre temperaturhålltider och högre energi-användning. - Välj 60 °C eller högre temperatur för särskilda hygieniska krav.		
Bomull		$\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle / \langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$	max 6,0 kg
Textilier	Normalt smutsad bomullstvätt.		
Tips	- Ur energi- och vattenförbrukningssynpunkt är dessa inställningar de effektivaste för att tvätta bomull. - I programmet $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$ 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-förordning 1061/2010			
Strykfri tvätt		60 °C till 30 °C	max 2,5 kg
Textilier	Textilier med syntetfiber, blandmaterial och strykfri bomull		
Tips	- Reducera slutcentrifugeringsvarvtalet för textilier som lätt blir skrynkliga.		

Programöversikt

Automatic		40 °C	max 3,0 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, tvättrytm och centrifugeringsvarvtal).		
Skjortor		40 °C	max 1,5 kg
Tips	- Förbehandla kragar och manschetter beroende på hur smutsiga de är. - Tvätta skjortor och blusar av siden i programmet <i>Fintvätt</i>.		
Mörka textilier/Jeans		40 °C	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.		
Express 20		40 °C	max 3,0 kg
Textilier	Textilier av bomull som inte använts så mycket eller som knappt är smutsiga.		
Tips	- Tillvalsfunktionen <i>Kort</i> är automatiskt aktiverad.		
Ylle 		40 °C och 30 °C	max 2,0 kg
Textilier	Textilier av ylle eller ylleblandningar.		
Tips	- Beakta centrifugeringsvarvtalet för textilier som lätt blir skrynkliga.		
Fintvätt		40 °C och 30 °C	max 1,0 kg
Textilier	För känsliga textilier av syntetfibrer, blandmaterial och konstsidan. Maskintvättbara gardiner.		
Tips	- Det fina dammet som finns i gardiner kräver ofta ett program med förtvätt. - Välj bort centrifugeringsvarvtal för textilier som lätt blir skrynkliga.		

Programöversikt

Extra sköljning/Stärkning		max 5,0 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 tillvalet <i>Extra vatten</i>. När du väljer programmeringsfunktionen <i>Extra vatten</i> måste alternativet <i>Extra sköljning</i> vara aktiverat.	
Centrifugering		–
Tips	- Endast tömning: Ställ centrifugeringsvarvtalet på <i>Utan centrifugering</i>. - Beakta inställt varvtal.	

Du kan komplettera tvättprogrammen med tillvalsfunktioner.

Kort

För lätt smutsade textilier utan synliga fläckar.

Programtiden förkortas.

Förtvätt

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

Blötläggning

För särskilt starkt smutsad tvätt med fläckar som innehåller äggvita.

- Blötläggningstiden kan programmeras i steg om 30 minuter från 30 minuter upp till två timmar.
- Inställningen vid leverans är två timmar.

Hur du gör beskrivs i avsnittet "Programmeringsfunktioner - Blötläggning".

Extra vatten

Vattennivån för tvätt och sköljning höjs.

Du kan programmera andra inställningar för knappen *Extra vatten*. Dessa beskrivs i avsnittet "Programmeringsfunktioner".

Tillgängliga tillvalsfunktioner

För tillvalsfunktionerna *Kort*, *Förtvätt* och *Blötläggning* går det bara att välja en tillvalsfunktion.

	Kort	Förtvätt	Blötläggning	Extra vatten
ECO 40–60				
Bomull	X	X	X	X
Strykfri tvätt	X	X	X	X
Automatic	–	–	–	–
Skjortor	X	X	X	–
Mörka textilier/ Jeans	X	X	X	–
Express 20	X ¹⁾	–	–	X
Ylle 	–	–	–	–
Fintvätt	X	X	X	–
Extra sköljning/ Stärkning	–	–	–	X
Centrifugering	–	–	–	–

X = kan väljas

– = kan inte väljas

¹⁾ = kan väljas bort.

Programförlopp

	Huvudtvätt		Sköljning		Centrifugering	
	Vattenni- vå	Tvättrytm	Vattenni- vå	Sköljom- gångar	Mellan- centrifu- gering	Slutcentri- fugering
ECO 40–60						
Bomull		Ⓐ		2-4 ^{1, 2}	✓	✓
Strykfri tvätt		Ⓒ		2-3 ³	✓	✓
Automatic		Ⓐ Ⓑ Ⓒ		2-3 ³	✓	✓
Skjortor		Ⓒ		2	–	✓
Mörka textilier/J Jeans		Ⓑ		3	–	✓
Express 20		Ⓑ		1-3 ³	✓	✓
Ylle 		Ⓔ		2	✓	✓
Fintvätt		Ⓓ		3	–	✓
Extra sköljning/Stärk- ning	–	–		1	–	✓
Centrifugering	–	–	–	–	–	✓

Närmare förklaringar finns på följande sida.

-  = låg vattennivå
 = medelhög vattennivå
 = hög vattennivå
Ⓐ = intensivrytm
Ⓑ = normalrytm
Ⓒ = skonrytm
Ⓓ = sensitivrytm
Ⓔ = 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. Valbara tillvalsfunktioner tas inte hänsyn till.

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

Särskilda funktioner i programförloppet

Skrynkeltskydd

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

Undantag: I programmet *Ylle* ingår inget skrynkeltskydd.

Tvättmaskinen kan öppnas när som helst under skrynkeltskyddsfasen.

¹ Vid en vald temperatur på 90 °C till 60 °C genomförs två sköljningar. Vid en vald temperatur under 60 °C genomförs tre sköljningar.

² En tredje eller fjärde sköljning sker när:

- det är för mycket skum i trumman,
- valt slutcentrifugeringsvarvtal är lägre än 700 varv/min,
- *Utan centrifugering har valts.*

³ En tredje sköljning sker när:

- *Utan centrifugering har valts.*

Ändra programförlopp

När tvättmaskinen stängs av under ett pågående program så kopplar inte standbyfunktionen från tvättmaskinen helt efter 15 minuter. Det kan finnas kvar vatten i trumman, vilket gör att säkerhetsfunktionerna fortsätter att vara aktiva.

Avbryta program

Du kan när som helst avbryta ett tvättprogram efter programstart.

- Vrid programväljaren till *Programslut*.

Tvättmaskinen töms på vatten, programmet avbryts och den yttre luckan öppnas.

Ta ur tvätten

- Öppna den yttre luckan helt. Den inre luckan öppnas automatiskt.
- Öppna tvättrumman.

Välja ett annat program

- Kontrollera om det fortfarande finns tvättmedel i tvättmedelsbehållaren. Om det inte finns kvar tvättmedel så fyller du på.
- Stäng den inre luckan ordentligt.
- Stäng den yttre luckan och välj ett nytt program.

Avbryta program tillfälligt

- Stäng av tvättmaskinen med knappen ①.
- Starta tvättmaskinen igen med knappen ① för att fortsätta.

Ändra program

Det är inte möjligt att ändra program efter programstart.

Kontrolllampan *Skrynkelskydd/Programslut* blinkar när programväljaren vrids till ett annat program. Programförloppet påverkas inte.

Ändra temperatur

Det är möjligt att ändra temperatur inom de första minuterna.

- Vrid programväljaren till önskad temperatur.

Ändra centrifugeringsvarvtal

Varvtalet kan när som helst ändras.

- Tryck på knappen *Varvtal*.

Ändra tillvalsfunktioner

Det är möjligt att välja eller välja bort tillvalsfunktionen *Extra vatten* inom de första minuterna.

- Tryck på knappen *Extra vatten*.

Lägga i eller plocka ur tvätt i efterhand

Alla program kan avbrytas efter starten för att lägga i eller plocka ur tvätt.

- Tryck på knappen *Lucka*.

För att öppna luckan vrids trumman automatiskt till rätt position och spärras (automatisk trumpositionering och trumlåsning). Den yttre luckan öppnas.

- Öppna den yttre luckan helt. Den inre luckan öppnas automatiskt.
- Öppna tvättrumman.
- Lägg i eller plocka ur tvätt.
- Stäng tvättrumman.
- Stäng den inre luckan ordentligt.
- Stäng den yttre luckan.

Programmet fortsätter automatiskt.

Luckan kan inte öppnas om:

- tvättvattnets temperatur ligger över **55 °C**,
- programmet har nått steget *Centrifugering*.

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.

Definition smutsighetsgrad

- lätt smutsad tvätt
Ingen synlig smuts och/eller fläckar. Kläderna har tagit åt sig lukt.
- normalt smutsad tvätt
Synlig smuts och/eller få lättare fläckar.
- starkt smutsad tvätt
Smuts och/eller fläckar som syns tydligt.

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.

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

Efterbehandlingsmedel

Sköljmedel

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

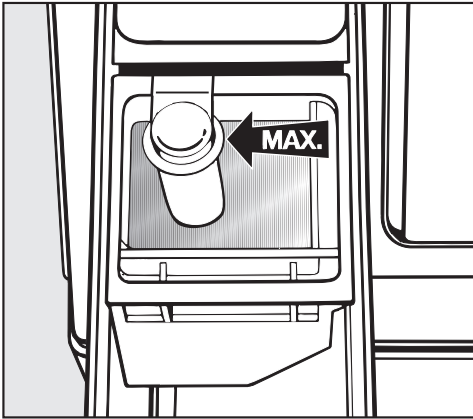
Formsköljmedel

innehåller syntetiska stärkmedel som gör att textilierna behåller sin form.

Stärkmedel

ger tvätten stabilitet och fyllighet.

Automatisk sköljning med sköljmedel, formsköljmedel eller stärkmedel



- 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.

Separat sköljning med sköljmedel, formsköljmedel eller stärkmedel

Stärkmedlet måste vara förberett såsom det står på förpackningen.

- Fyll på sköljmedel i fack ⌘.
- Fyll på flytande stärkmedel/formsköljmedel i fack ⌘ och trögflytande stärkmedel/formsköljmedel eller i pulverform i fack ⌚.
- Välj programmet *Extra sköljning/Stärkning*.

- Ändra centrifugeringsvarvtal om det skulle behövas.
- Tryck på knappen *Start*.

Avfärgning och färgning

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

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

Tvättmedel

Tvättmedelsrekommendationer enligt förordning (EU) nr. 1015/2010

Rekommendationerna gäller för de temperaturområden som anges i avsnittet “Programöversikt”.

	Universal-	Kulör-	Fin- och ylle-	Special- ²	Sköljme- del
	Tvättmedel				
ECO 40–60	✓	✓	–	–	✓
Bomull	✓	✓	–	–	✓
Strykfri tvätt	✓	✓	–	–	✓
Automatic	✓	✓	–	–	✓
Skjortor	✓	✓	–	–	✓
Mörka textilier/ Jeans	–	✓ ¹	–	✓	✓
Express 20	✓ ¹	✓ ¹	–	–	✓
Ylle 	–	–	✓	✓	✓
Fintvätt	–	–	✓	–	✓
Extra sköljning/ Stärkning	–	–	–	✓	✓

✓ rekommenderas

¹ Använd flytande tvättmedel

När förtvätt är valt så rekommenderas att en behållare för flytande tvättmedel sätts in i fack . Behållaren finns att köpa hos Miele's återförsäljare eller via Miele's reservdelsavdelning.

² Tvättmedel som är speciellt framtaget för dessa tvättprogram eller artiklar.

Rengöra tvättrumman

När man tvättar med låga temperaturer och/eller med flytande tvättmedel finns risk för att det bildas bakterier och att lukt uppstår i tvättmaskinen. För att rengöra trumman och för att förhindra att det uppstår lukt, ska du en gång i månaden eller när kontrolllampan *Info Hygien* lyser, köra ett program på minst 60 °C med vittvättmedel i pulverform.

Rengöra hölje och manöverpanel

⚠ Risk för elektriska stötar till följd av nätspänning.

I en avstängd tvättmaskin finns nätspänning.

Dra ut stickproppen före rengöring och skötsel av tvättmaskinen.

⚠ Skador på grund av inträngande vatten.

Genom trycket från en vattenstråle kan vatten hamna i maskinen och skada delar.

Spola inte av tvättmaskinen med en vattenstråle.

- 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.

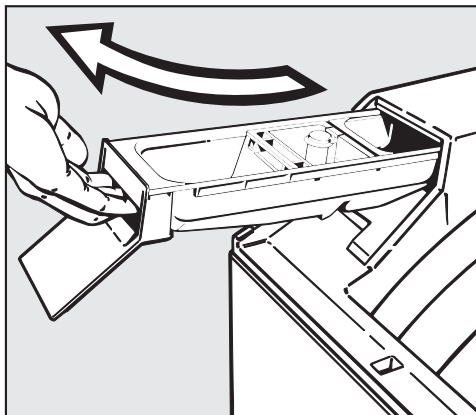
⚠ Skador på grund av rengöringsmedel.

Rengörings-, skur-, fönsterputs- eller allrengöringsmedel som innehåller lösningsmedel kan skada plastytorna och andra delar av tvättmaskinen.

Använd inte dessa rengöringsmedel.

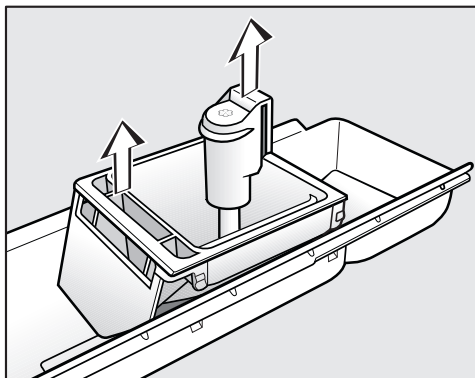
Rengöra tvättmedelsbehållaren

Avlägsna eventuella tvättmedelsrester regelbundet.



- Dra ut tvättmedelsbehållaren.

Rengöring och skötsel

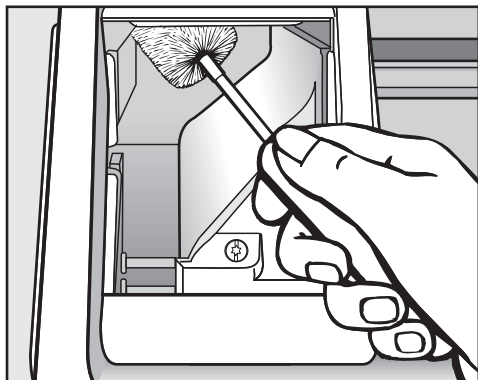


- Dra ut insatsen för sköljmedel och sughäverten (pilar).
- Rengör tvättmedelsbehållaren, insatsen för sköljmedel och sughäverten med varmt vatten.
- Rengör också röret på vilket sughäverten sitter fast.

Flytande stärkmedel har en tendens att klibba ihop.

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

Rengöra utrymmet för tvättmedelsbehållaren



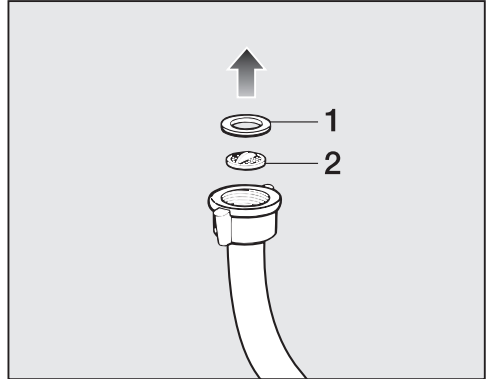
- Ta bort tvättmedelsrester och kalkavlagringar från spolmunstyckena i tvättmedelsbehållarens utrymme med hjälp av en flaskborste.

Rengöra vattentilloppsfilter

För att skydda vattentilloppsventilen har tvättmaskinen ett filter.

Filtret i den fria änden av tilloppsslang-
en ska kontrolleras cirka var sjätte må-
nad. Om vattennätet bara används i pe-
rioder, kan detta intervall förkortas.

- Stäng vattenkranen.
- Skruva loss tilloppsslangen från kran-
en.



- Dra ut gummipackningen **1** ur spåret.
- Fatta tag i plastfiltret **2** med exempel-
vis en spetstång och dra ut det.
- Rengör filtret.

Återmontera i omvänd ordning.

- Skruva fast förskruvningen ordentligt
på vattenkranen och öppna vatten-
kranen. Om det rinner ut vatten, drar
du åt överfallsmuttern.

Smutsfiltret **måste** sättas tillbaka
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.

Det går inte att starta något tvättprogram

Problem	Orsak och åtgärd
Kontrolllampan <i>Skrynkelskydd/Programslut</i> lyser inte eller så blinkar knappen <i>Start</i> inte.	Tvättmaskinen har ingen ström. ■ Kontrollera om stickproppen sitter ordentligt i uttaget. ■ Kontrollera om säkringen är hel.
Vid val av programmet <i>Centrifugering</i> startar inte programmet.	Den första idrifttagningen har inte utförts. ■ Genomför den första idrifttagningen på det sätt som beskrivs i avsnittet med samma namn.
Kontrolllampan <i>Kontrollera dosering</i> blinkar och programmet startar inte.	Den inre luckan är inte stängd. ■ Stäng det inre locket ordentligt.

Felmeddelande efter programavbrott

Problem	Orsak och åtgärd
Kontrolllampan <i>Kontrollera vattenavlopp</i> blinkar.	Vattenavloppet är blockerat. ■ Rensa avloppsfiltret och avloppspumpen enligt beskrivningen i avsnittet “Öppna luckan vid igensatt avlopp och/eller strömavbrott”.
	Avloppsslangen ligger för högt. ■ Maximal tillåten pumphöjd är 1 meter.
Kontrolllampan <i>Kontrollera tillopp</i> blinkar.	Vattentilloppet är spärrat. ■ Öppna vattenkranen.
	Filtret i tilloppsslangen är igensatt. ■ Rengör filtret.
Kontrolllamporna <i>Kontrollera vattentillopp</i> och <i>Kontrollera vattenavlopp</i> blinkar.	Vattenskyddssystemet har reagerat. ■ Kontakta Miele service.
Kontrolllampan <i>Blötläggning/Förtvätt</i> eller <i>Sköljning</i> blinkar.	Ett fel föreligger. ■ Starta programmet igen. Om felmeddelandet visas igen, kontakta Miele service.

För att stänga av felmeddelandet stänger du av tvättmaskinen med knappen ① och vrider programväljaren till *Stopp*.

Hur du klarar av mindre fel själv

Felmeddelande efter programslut

Problem	Orsak och åtgärd
Kontrolllampan <i>Info hygien</i> lyser.	Ett tvättprogram på över 60 °C har inte startats på länge. ■ Starta programmet <i>Bomull 90 °C</i> med ett vittvättmedel i pulverform för att förhindra att bakterier bildas och lukt uppstår.
Kontrolllampan <i>Kontrollera dosering</i> lyser.	Det har bildats för mycket skum vid tvätt. ■ Dosera mindre tvättmedel vid nästa tvättomgång och följ doseringsanvisningarna på tvättmedelsförpackningen.
I avloppsindikeringen blinkar kontrolllampan <i>Huvudtvätt</i> eller <i>Sköljning</i>.	Tvättmaskinen har upptäckt ett fel under tvättprocessen. ■ Starta programmet igen. Om felmeddelandet visas igen, kontakta Miele service.
I programförloppsindikeringen blinkar kontrolllampan <i>Skrynkelskydd/Programslut</i>.	Programväljaren har vridits efter programstarten. ■ Vrid programväljaren till den ursprungliga positionen.

För att stänga av felmeddelandet stänger du av tvättmaskinen med knappen ① och vrider programväljaren till *Stopp*.

Kontrolllamporna för indikering av service/fel lyser vid programslut och när du kopplar in tvättmaskinen.

Allmänna problem med tvättmaskinen

Problem	Orsak och åtgärd
Tvättmaskinen står inte still under centrifugering.	Hjulramens spak står inte i vänster position. ■ Spaken måste ställas i vänster position!
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.
Större rester tvättmedel är kvar i tvättmedelsbehållaren.	Vattentrycket är otillräckligt. ■ Rengör filtret i vattentilloppet. ■ Välj eventuellt tillvalsfunktionen <i>Extra vatten</i> .
	Pulvertvättmedel i kombination med avhärdningsmedel tenderar att klibba. ■ Rengör tvättmedelsbehållaren och tillsätt i fortsättningen tvättmedel först och sedan avhärdningsmedel i facket.
Allt sköljmedel spolats inte in eller för mycket vatten blir kvar i facket ☹.	Sughäverten sitter inte korrekt eller är igensatt. ■ Rengör sughäverten, se avsnittet "Rengöra tvättmedelsbehållaren".
Det kommer ut skum från tvättmaskinens framsida.	Det har bildats för mycket skum vid tvätt. ■ Dosera mindre tvättmedel vid nästa tvättomgång. Följ doseringsanvisningarna på tvättmedelsförpackningen.

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Den yttre luckan kan inte öppnas.	Tvättmaskinen är inte ansluten till eluttaget. ■ Anslut stickproppen till eluttaget.
	Tvättmaskinen måste vara avstängd. ■ Koppla in tvättmaskinen igen med knappen ①.
	Strömavbrott. ■ Öppna luckan som beskrivs i slutet av detta avsnitt.
	För att skydda mot skållning kan luckan inte öppnas om temperaturen överstiger 55 °C.
Trumöppningen står inte i den övre positionen.	Stor obalans har förhindrat den automatiska trumpositioneringen. ■ Vrid trumman i rätt position (tills trumlåsningen spärras). ■ Tvätta gärna stora och små textilier/plagg tillsammans i trumman. Olika stora textilier höjer tvätteffekten och ger en bättre fördelning vid centrifugeringen.
Den inre luckan stängs inte ordentligt.	Innerluckans lås är inte frisläppt. ■ Öppna den yttre luckan helt. Stäng den inre luckan ordentligt.

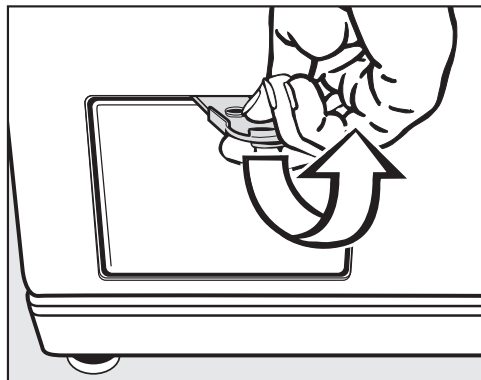
Ett otillfredsställande tvättresultat

Problem	Orsak och åtgärd
Tvätten blir inte ren med flytande tvättmedel.	Flytande tvättmedel innehåller inget blekmedel. Fläckar av frukt, kaffe och te går inte alltid bort. ■ Använd pulvertvättmedel som innehåller blekmedel. ■ Fyll på fläckborttagningsmedel i facket . ■ Blanda aldrig flytande tvättmedel och fläckborttagningsmedel i tvättmedelsbehållaren.
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 ett tvättprogram på 60 °C med flytande tvättmedel och utan tvätt före nästa tvättomgång.
Det sitter vita tvättmedelsliknande partiklar på de mörka, tvättade plaggen.	Tvättmedel innehåller vattenolösliga komponenter (zeoliter) för avhärdning. Dessa har fastnat på textilierna. ■ Försök att ta bort resterna med en borste när textilierna/plaggen har torkat. ■ Tvätta mörka textilier framöver med ett tvättmedel utan zeoliter. Flytande tvättmedel innehåller för det mesta inga zeoliter. ■ Tvätta textilierna i programmet <i>Mörka textilier/Jeans</i>.

Hur du klarar av mindre fel själv

Öppna luckan vid igensatt avlopp och/eller strömavbrott

- Stäng av tvättmaskinen.



- Öppna luckan till avloppsfiltret med den gula öppnaren.

Igensatt avlopp

Om avloppet är igensatt kan det finnas en större mängd vatten (**max 25 liter**) i tvättmaskinen.

⚠ Risk för skållning av hett tvättvatten.

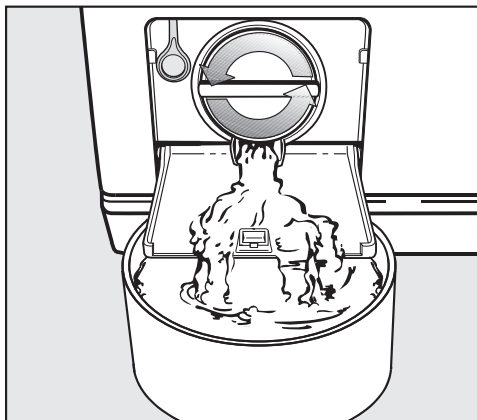
Om du nyligen har tvättat med hög värme är det utträdande tvättvattnet varmt.

Släpp försiktigt ut vattnet.

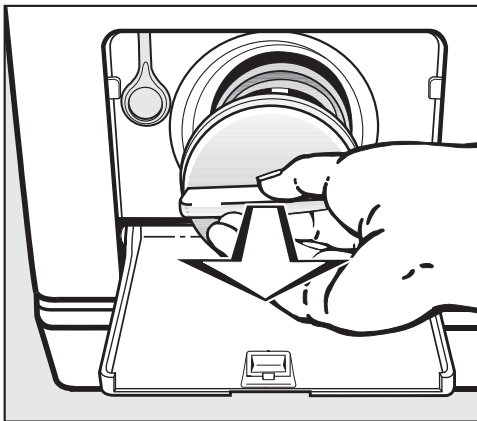
Låt vattnet rinna ut.

- Ställ ett kärl under luckan.

Skruva inte ut avloppsfiltret helt.

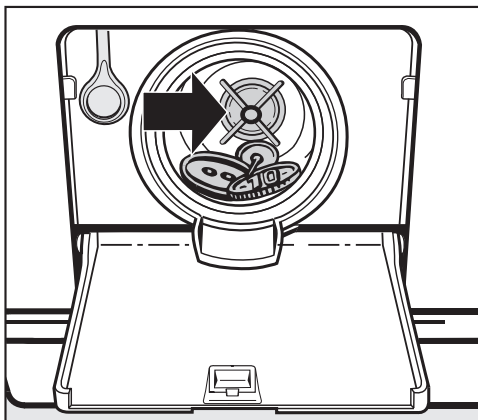


- Skruva långsamt ut avloppsfiltret tills vattnet rinner ut.
- Skruva fast avloppsfiltret igen för att avbryta att vattnet rinner ut.



- Skruva ut avloppsfiltret helt när det inte längre rinner ut vatten.
- Rengör avloppsfiltret noggrant.

Hur du klarar av mindre fel själv



- Kontrollera om pumpingen kan rotera lätt. Om den roterar trögt, avlägsna eventuella föremål (knappar, mynt med mera) och rengör inuti.
- Sätt tillbaka avloppsfiltret och skruva fast det.



Skador på grund av vatten som rinner ut.

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

Sätt åter tillbaka avloppsfiltret och vrid fast det ordentligt.

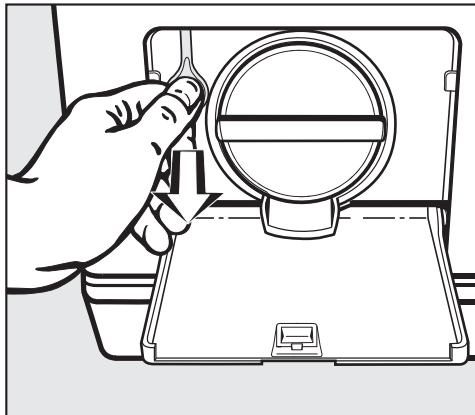
För att undvika en förlust av tvättmedel vid nästa tvättomgång så fyller du på cirka 2 liter vatten i tvättmedelsbehållaren efter att du rengjort och satt tillbaka avloppsfiltret. Överflödigt vatten töms automatiskt innan nästa tvätt.

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.



- Dra i nödöppnaren. Den yttre luckan öppnas.
- Öppna den yttre luckan helt. Den inre luckan öppnas automatiskt.

Miele service

Få hjälp vid eventuella störningar

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

Miele service kan du boka online under www.miele.se/service.

Du hittar kontaktuppgifterna på baksidan av den här anvisningen.

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

Typskylten hittar du på tvättmaskinens baksida.

Extra tillbehör

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

Miele's garanti

Garantitiden för produkten är ett år.

Du hittar mer detaljerad information om garantivillkoren i garantihäftet.

EPREL-databas

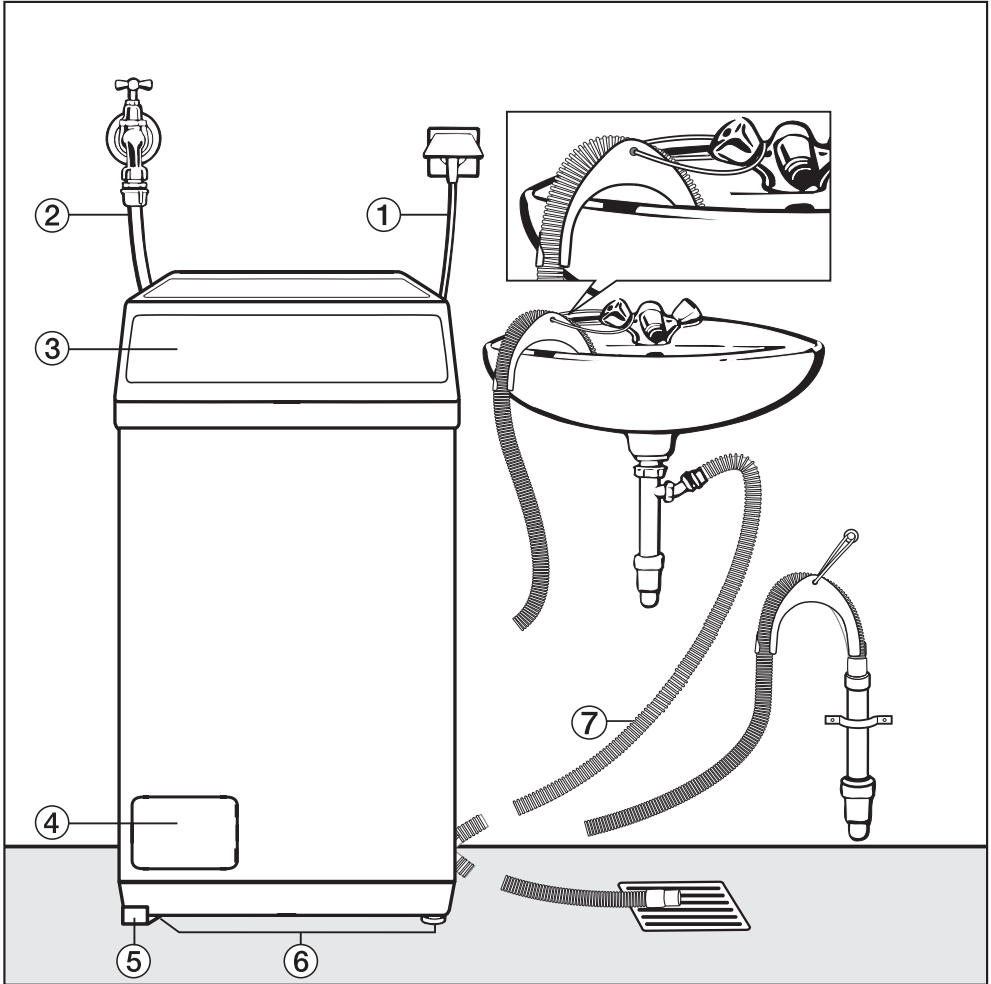
Från den 1 mars 2021 hittar du information om energimärkning och kraven för eco-programmet i den europeiska produkt databasen (EPREL). Du kommer till produkt databasen via länken <https://eprel.ec.europa.eu/>. Här uppmanas du att ange modellbeteckningen.

Denna hittar du på typskylten.

Miele Made in xxx
Mod.: XXXxxx
M-Nr.: xxxxxxxx Type: XXxx-X
Nr.: xxxxxxxx

Miele Service
www.miele.com/service

Översiktsbild framsida

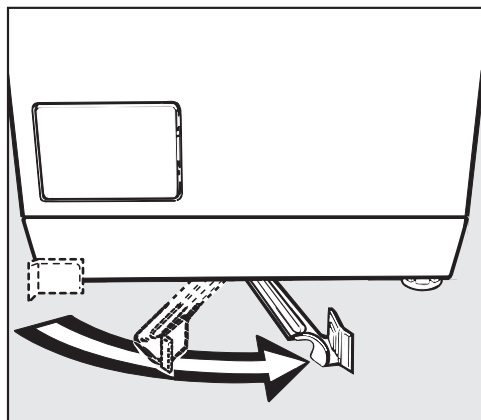


- | | |
|---|--|
| ① Elanslutning | ⑤ Spak för hjulramen |
| ② Tilloppsslang | ⑥ Maskinfötter |
| ③ Lucka med manöverpanel | ⑦ Avloppsslang (med avtagbar krök)
med möjlighet till vattenavloppsstyrning |
| ④ Lucka till avloppsfilter, avloppspump
och nödöppnare | |

Installation

Hjulram

Denna tvättmaskin är utrustad med en hjulram. Den gör det enkelt att flytta maskinen.



Spaken i höger position = för platsbyte

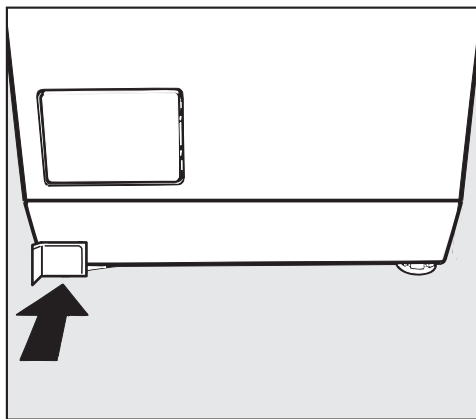
- Flytta spaken åt höger för att flytta tvättmaskinen.

⚠ Den maximala golvfriheten är 8 mm. Hjulramen kan fastna vid hinder och därmed skadas.

Var försiktig när du rullar maskinen över kanter och dörrströsklar!

⚠ Kör den inte över kablar eller slangar.

Tips! Istället för de medföljande pluggarna (se avsnittet "Avlägsna transportsäkringen") kan du använda en slang- och kabelhållare som underlättar flytten av tvättmaskinen. Denna kan du köpa hos Miele återförsäljare eller hos Miele service.



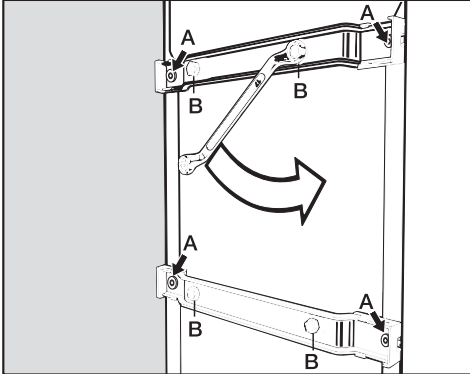
Spaken i vänster position = under tvätt

- Ställ spaken i vänster position innan du börjar tvätta.

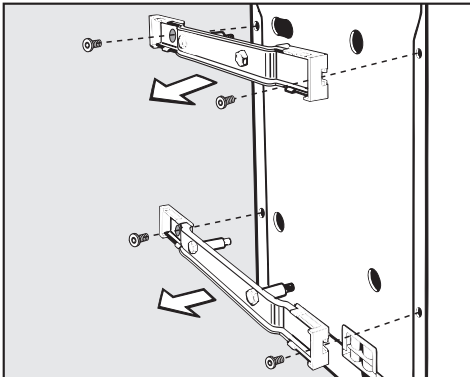
⚠ Om spaken inte står i vänster position kan tvättmaskinen flytta sig under tvätt och centrifugering och därmed orsaka skador. Se till att spaken står i vänster position.

Avlägsna transportsäkringen

- Transportera tvättmaskinen till uppställningsplatsen.



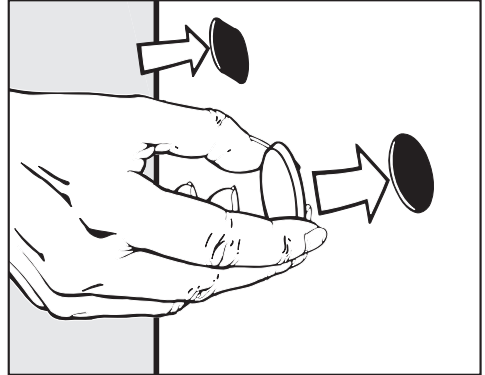
- Vrid ut de 4 yttre skruvarna **A** och ta ut dessa.
- Skruva loss de 4 skruvarna **B** helt. Dessa skruvarna hålls kvar på transporthållarna.



- Ta loss transporthållarna.

⚠ Om hålen inte försluts föreligger risk för skador.

Förslut hålen på den borttagna transportsäkringen.



- Förslut de 4 stora hålen med de medföljande pluggarna.

⚠ Behåll transporthållarna och skruvarna.

Återmontera transportsäkringen före transport av tvättmaskinen (till exempel om du ska flytta).

Montera transportsäkringen

Montering av transportsäkring sker i omvänd följd.

Installation

Uppställning

- Avlägsna transportsäkringarna enligt beskrivningen på föregående sida.
- Ställ upp tvättmaskinen.

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

Uppställningsyta

Betonggolv är det lämpligaste underlaget för uppställning av maskinen. Det ger inte upphov till vibrationer vid centrifugering vilket trägolv och golv med mjuk beläggning kan göra. Dessutom är det säkrare vid eventuellt läckage.



Om underlaget är fuktigt kan tvättmaskinen glida under centrifugering.

Ställ inte tvättmaskinen på mjuka underlag.

Om tvättmaskinen ställs på mjukt underlag kan den vibrera under centrifugering.

Ställ inte tvättmaskinen på mjuka underlag.

Tvättmaskinens körförmåga kan påverkas om maskinfötterna vrids ut för långt.

Skruva inte ut maskinfötterna.

Vid träbalkskonstruktion (kontrollera vad som gäller med ditt försäkringsbolag) på uppställningsplatsen:

- Ställ tvättmaskinen på en plywoodskiva (minst 60 x 45 x 3 cm). Plywoodskivan bör skruvas fast i så många balkar som möjligt, inte bara i golvet.
- Tvättmaskinen bör om möjligt ställas i ett hörn. Där är stabiliteten som störst för alla golvtyper.

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.

Installation

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 7000 kPa användas.

Smutsfiltret i säkerhetsventilen på tilloppsslangens fria ände får inte avlägsnas.

Vattenavlopp

Vattnet pumpas ut genom en avloppspump med 1 meters pumphöjd. För att undvika hinder i vattenavloppet måste avloppsslangen läggas utan veck. Kröken vid slangens ände kan vid behov tas av.

Slangen kan vid behov förlängas upp till 5 meter. Tillbehör finns att köpa hos Miele's återförsäljare eller via Miele's reservdelsavdelning.

Möjligheter att placera vattenavloppet:

1. Upphängning i handfat eller avloppsho:

Tänk på följande:

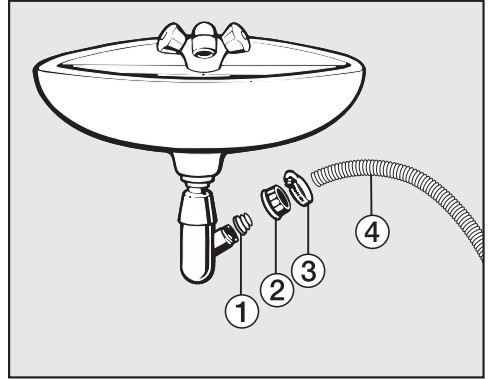
- Säkra avloppsslangen så att den inte glider iväg!
- Om vattnet töms i ett handfat, måste det rinna undan tillräckligt snabbt. Annars finns risk att vattnet svämmas över och en del av det tömda vattnet sugas tillbaka in i tvättmaskinen.

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

3. Avlopp i golvbrunn.

4. Anslutning till handfat med gumminippel.

Tänk på följande:



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.

Installation

Elanslutning

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

Ställ upp tvättmaskinen på så vis att vägguttaget enkelt kan kommas åt. Om det inte är möjligt, se till att det på installationsplatsen finns en avskiljningsanordning för varje pol.



Brandfara på grund av överhettning.

Grenuttag och förlängningskablar kan leda till överbelastning på kablarna om de används med tvättmaskinen.

Använd av säkerhetsskäl inga grenuttag eller förlängningskablar.

Elanslutningen måste vara utförd enligt VDE 0100.

Av säkerhetsskäl rekommenderar vi användning av en jordfelsbrytare av typen  i den tilldelade installationen för tvättmaskinens elektriska anslutning på uppställningsplatsen.

En skadad anslutningskabel får bara ersättas med en speciell anslutningskabel av samma modell (kan beställas hos Miele service). Av säkerhetsskäl får kablarna bara bytas av en auktoriserad fackman eller av Miele service.

Uppgifter om anslutningseffekt och säkring finns i denna bruksanvisning eller på typskylten. Jämför uppgifterna med uppgifterna för elanslutningen på uppställningsplatsen.

Hör efter med en elektriker vid tveksamhet.

Det är möjligt att tidvis eller permanent använda en fristående eller icke nätsynkron energiförsörjningsenhet (till exempel fristående elnätverk, backupsystem). Driften förutsätter att energiförsörjningsenheten följer föreskrifterna enligt EN 50160 eller liknande. De skyddsåtgärder som ska tas på uppställningsplatsen och i denna Miele-produkt vad gäller funktion och arbetssätt måste även säkerställas i fristående respektive icke nätsynkron drift. Vid behov ska åtgärderna ersättas med likvärdiga åtgärder i installationen. Exempelvis enligt det som står i aktuell publicering från VDE-AR-E 2510-2.

Tekniska data

Höjd	900 mm
Höjd med öppen lucka	1390 mm
Bredd	459 mm
Djup	601 mm
Vikt	cirka 92 kg
Kapacitet	6 kg torr tvätt
Anslutningsspänning	Se typskylt
Anslutningseffekt	Se typskylt
Säkring	Se typskylt
Förbrukningsdata	Se avsnittet "Förbrukningsdata"
Minimalt flödestryck	100 kPa (1 bar)
Maximalt flödestryck	1000 kPa (10 bar)
Tilloppsslangens längd	1,70 m
Avloppsslangens längd	1,50 m
Anslutningskabelns längd	2,40 m
Maximal pumphöjd	1,00 m
Maximal pumplängd	5,00 m
Godkännandemärken	Se typskylt
Anslutningseffekt i fränkopplat läge	0,20 W

Program	Kapacitet kg	Energi kWh	Vatten liter	Programtid tim/min	Temperatur ¹ °C	Restfuktighet %	Varvtal varv/min
ECO 40–60*	6,0	0,64	51	3:09	35	51	1200
	3,0	0,51	35	2:29	37	51	1200
	1,5	0,43	24	2:29	38	55	1200
Bomull	60						
	20	6,0	48	1:49	51	52	1200
Strykfri tvätt	30	6,0	65	2:09	20	52	1200
	40	2,5	40	1:52	26	35	1200
Express 20 ²							
	30	3,0	26	0:20	22	60	1200
Ylle							
	30	2,0	39	0:39	–	–	–

* Testprogram för uppfyllande av kraven för eco-program nr 2019/2023 och energimärkning enligt riktlinje nr 2019/2014

1 Maximalt uppnådd temperatur i tvätten under huvudtvätten.

2 Tillvalet Kort är aktiverat

Anvisning till kunden

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

Med programmeringsfunktionerna kan tvättmaskinens elektronik anpassas till olika tvättkrav. Inställningarna i programmeringsfunktionen kan när som helst ändras.

System extra vatten

Med programmeringsfunktionen Extra vatten går det att göra en fast inställning för knappen *Extra vatten*. Det finns tre alternativa inställningar.

P2:

(Inställning vid leverans)
Vattennivån (mer vatten) höjs under tvätt och sköljning.

P3:

En extra sköljning genomförs.

P4:

Vattennivån höjs under tvätt och sköljning och en extra sköljning genomförs.

Du programmerar och sparar enligt stegen ① till ⑦:

Du aktiverar programmeringsfunktionen med hjälp av knappen *Start* och programväljaren. *Start*-knappen och programväljaren har därmed en andra funktion som inte syns på manöverpanelen.

Gör så här

- Tvättmaskinen är avstängd.
- Luckan är stängd.
- Programväljaren står på *Stopp*.

- ① Tryck på knappen *Start* och håll den intryckt under stegen ②-③.
- ② Koppla in tvättmaskinen med knappen ①.
- ③ Vänta tills kontrollampan för knappen *Start* lyser igen...
- ④ ... och släpp sedan knappen *Start*.
- ⑤ Vrid programväljaren till *Skjortor*
I displayen blinkar nu *P* omväxlande med siffran 1, 2 eller 3.
- ⑥ Varje gång du trycker på knappen *Start* väljer du ett annat alternativ och i displayen blinkar *P* omväxlande med siffran för det valda alternativet.
- ⑦ Stäng av tvättmaskinen med knappen ①.

Programmeringsfunktioner

Skongång

När skongången är aktiverad reduceras trumrörelserna. På så vis kan lätt smutsad tvätt tvättas skonsamt.

Skongång kan aktiveras för programmen Bomull och Strykfri tvätt.

Vid leverans är skongången inte aktiverad.

Du programmerar och sparar enligt stegen ① till ⑦:

Du aktiverar programmeringsfunktionen med hjälp av knappen *Start* och programväljaren. Start-knappen och programväljaren har därmed en andra funktion som inte syns på manöverpanelen.

Gör så här

- Tvättmaskinen är avstängd.
- Luckan är stängd.
- Programväljaren står på *Stopp*.

- ① Tryck på knappen *Start* och håll den intryckt under stegen ②-③.
- ② Koppla in tvättmaskinen med knappen ①.
- ③ Vänta tills kontrollampan för knappen *Start* lyser igen...
- ④ ... och släpp sedan knappen *Start*.
- ⑤ Vrid programväljaren till *Mörka textilier/Jans*:

I displayen blinkar nu *P* omväxlande med siffran ⑦ eller ①.
- ⑥ Genom att trycka på knappen *Start* aktiverar eller avaktiverar du programmeringsfunktionen. Blinkar *P* omväxlande med siffran ① är programmeringsfunktionen aktiverad, blinkar *P* omväxlande med siffran ⑦ i displayen är programmeringsfunktionen avaktiverad.
- ⑦ Stäng av tvättmaskinen med knappen ①.

Vattenavkylning

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

Avkylning av tvättvatten sker när du väljer programmet Bomull 90 °C.

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.
- Avkylning av tvättvatten är avaktiverad vid leverans.

Du programmerar och sparar enligt stegen ❶ till ❷:

Du aktiverar programmeringsfunktionen med hjälp av knappen *Start* och programväljaren. *Start*-knappen och programväljaren har därmed en andra funktion som inte syns på manöverpanelen.

Gör så här

- Tvättmaskinen är avstängd.
- Luckan är stängd.
- Programväljaren står på *Stopp*.

- ❶ Tryck på knappen *Start* och håll den intryckt under stegen ❷-❸.
- ❷ Koppla in tvättmaskinen med knappen ❶.
- ❸ Vänta tills kontrollampan för knappen *Start* lyser igen...
- ❹ ... och släpp sedan knappen *Start*.
- ❺ Vrid programväljaren till *Express 20*
I displayen blinkar nu *P* omväxlande med siffran 0 eller 1.
- ❻ Genom att trycka på knappen *Start* aktiverar eller avaktiverar du programmeringsfunktionen. Blinkar *P* omväxlande med siffran 1 är programmeringsfunktionen aktiverad, blinkar *P* omväxlande med siffran 0 i displayen är programmeringsfunktionen avaktiverad.
- ❼ Stäng av tvättmaskinen med knappen ❶.

Programmeringsfunktioner

Memoryfunktion

Om en tillvalsfunktion väljs till ett tvättprogram och/eller centrifugeringsvarvtalet ändras, sparar tvättmaskinen dessa inställningar när programmet startar.

När du väljer samma tvättprogram igen visas den sparade tillvalsfunktionen och/eller centrifugeringsvarvtalet.

Memoryfunktionen är avaktiverad vid leverans.

Du programmerar och sparar enligt stegen ① till ⑦:

Du aktiverar programmeringsfunktionen med hjälp av knappen *Start* och programväljaren. *Start*-knappen och programväljaren har därmed en andra funktion som inte syns på manöverpanelen.

Gör så här

- Tvättmaskinen är avstängd.
- Luckan är stängd.
- Programväljaren står på *Stopp*.

- ① Tryck på knappen *Start* och håll den intryckt under stegen ②-③.
- ② Koppla in tvättmaskinen med knappen ①.
- ③ Vänta tills kontrollampan för knappen *Start* lyser igen...
- ④ ... och släpp sedan knappen *Start*.
- ⑤ Vrid programväljaren till *Ylle 40 °C*.
I displayen blinkar nu *P* omväxlande med siffran ⑦ eller 1.
- ⑥ Genom att trycka på knappen *Start* aktiverar eller avaktiverar du programmeringsfunktionen. Blinkar *P* omväxlande med siffran 1 är programmeringsfunktionen aktiverad, blinkar *P* omväxlande med siffran ⑦ i displayen är programmeringsfunktionen avaktiverad.
- ⑦ Stäng av tvättmaskinen med knappen ①.

Blötläggningstid

Du kan programmera knappen *Blötläggning* med en blötläggningstid på mellan 30 minuter och två timmar (i 30-minuterssteg).

Den valda blötläggningstiden läggs före det valda tvättprogrammet när du väljer tillvalsfunktionen Blötläggning.

Knappen *Blötläggning* är vid leverans inställd på två timmar.

Du programmerar och sparar enligt stegen ① till ⑦:

Du aktiverar programmeringsfunktionen med hjälp av knappen *Start* och programväljaren. *Start*-knappen och programväljaren har därmed en andra funktion som inte syns på manöverpanelen.

Gör så här

- Tvättmaskinen är avstängd.
- Luckan är stängd.
- Programväljaren står på *Stopp*.

- ① Tryck på knappen *Start* och håll den intryckt under stegen ②-③.
- ② Koppla in tvättmaskinen med knappen ①.
- ③ Vänta tills kontrollampan för knappen *Start* lyser igen...
- ④ ... och släpp sedan knappen *Start*.
- ⑤ Vrid programväljaren till *Ylle 30 °C*
I displayen blinkar nu *P* omväxlande med siffran 1, 2, 3 eller 4.

1	=	2 timmars blötläggning (inställning vid leverans)
2	=	1 timme och 30 minuters blötläggning
3	=	1 timmes blötläggning
4	=	30 minuters blötläggning
- ⑥ Varje gång du trycker på knappen *Start* väljer du ett annat alternativ och i displayen blinkar *P* omväxlande med siffran för valt alternativ.
- ⑦ Stäng av tvättmaskinen med knappen ①.

Tvätt- och textilvårdsmedel

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

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

Textilvårdande medel

Impregneringsmedel

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

Sköljmedel

- frisk, naturlig doft
- för mjuk tvätt

Skötselprodukter

Avkalkningsmedel

- Avlägsnar kalkavlagringar avlägsnar kalkavlagringar
- Är mildt och skonsamt tack vare naturlig citronsyra
- Skonar värmestavar, trumma och andra komponenter

IntenseClean

- För hygienisk renhet i tvättmaskinen
- Avlägsnar fett, bakterier samt lukt som kan uppstå av dessa
- Effektiv grundrengöring

Avhärtningsmedel

- 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

Serviceanmälan:

08-562 29 700

www.miele.se

Tyskland

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

WW 650

sv-SE

M.-Nr. 11 610 250 / 01