

Bruksanvisning Tvättmaskin



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

Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	4	Användning	33
Hållbarhet och miljöskydd	10	Användarsteg	33
Optimal användning av energi och vatten	11	På tvättmaskinen	33
Torkning i torktumlare	11	Via appen	33
Bullerreducering	11	Förbereda tvätten	33
Använda tvättmedel	11	Lägga i tvätt	34
Beskrivning av produkten	12	Välja program	35
Din tvättmaskin	12	Ställa in programparametrar	36
Manöverpanel	13	Dosera tvättmedel	37
Manöverpanel	13	Starta program	38
Symboler på manöverpanelen	14	Programslut	38
Användning	14	Särskilda funktioner för styrning via appen	39
Nätanslutning	15	Lägga i tvätt i efterhand (AddLoad) .	39
FlexLoad	16	Programändringar efter programstart	41
PowerWash	16	Använda TwinDos	41
TwinDos	16	CapDosing	44
CapDosing	17	Program	45
Extra tillbehör	17	Programöversikt	45
Installera	18	AddProgramme	54
Översiktsbild baksida	18	Programförlopp	57
Krav på tvättmaskinens uppställningsyta	19	Tillval	58
Ta bort transportförpackningen	19	Rekommendationer för tvättmedel (enligt ekodesign nr 2019/2023)	59
Transport av tvättmaskinen till uppställningsytan	19	Förbrukningsdata	60
Ta bort eller återmontera transportsäkring	20	Bra att veta	61
Vattenskyddssystemet	22	Förbereda textilier för tvätt	61
Vattentillopp	23	Skötsetikett	62
Vattenavlopp	24	Tvättmedel	63
Elanslutning	27	Centrifugering	65
Rikta tvättmaskinen	28	Sköljstopp	65
Ytterligare installationsvillkor	29	Anpassa inställningar	66
Tekniska data	31	Öppna, anpassa och avsluta inställningar	68
Konformitetsdeklaration	31	Generell	69
Idrifttagning	32	Software-uppdatering	69
Förutsättningar för nätverksuppkoppling	32	Språk 	69
Utföra idrifttagningen	32	Datum och tid	69
		Ljud	69
		Driftspärr	69
		Fabriksinställningar	69

Nätverksanslutning	70	Problem med tvättmedelsbehållaren.....	82
Wifi.....	70	Inget bra tvättresultat.....	83
Anslutning.....	70	Ljud och diverse andra problem.....	84
Fjärrstyrning.....	70	Tömma tvättvattnet vid fel.....	85
Produktfunktion	70	Demontera sockelluckan.....	85
TwinDos	70	Töm ut tvättvattnet	86
Memory.....	71	Rengöra pumpen och avloppsfiltret	88
Allergiker	71	Montera sockelluckan	89
Blötläggning.....	71	Rengöra munstycket uppe på tät-	89
Sköljning Plus	71	ningsringen.....	89
Temperatursänkning.....	71	Aktivera nödöppnaren	90
Avkylning tvättvatten.....	71	Miele service	91
Lågt vattentryck	72	Få hjälp vid eventuella störningar	91
Skrynkelskydd.....	72	EPREL-databas	91
Vattenhårdhet.....	72	Garanti	91
Flexibel programtid	72		
Service Access Point	72		
Information	72		
Software.....	72		
Förbrukning.....	72		
Drifttimmar	72		
Rengöring och skötsel.....	73		
Rengöra trumma, hölje och man- överpanel	73		
Avkalka tvättmaskinen	73		
Avkalka produkten.....	73		
Rengöra tvättmedelsbehållaren	74		
Rengöra vattentilloppsfiltren.....	76		
Rengöra TwinDos-enheten	77		
Trumrengöring/hygien i tvättma- skinen	77		
Åtgärda problem.....	78		
Displayen slås inte på automatiskt – det går inte att välja ett program..	78		
Luckan går inte att öppna eller stänga.....	78		
Vattentillopp eller vattenavlopp.....	79		
Felmeddelanden och information på displayen	80		
Felmeddelanden och problem med TwinDos	81		
Hygien i tvättmaskinen	81		

Säkerhetsanvisningar och varningar

Denna tvättmaskin uppfyller gällande säkerhetskrav. Men om du använder den på fel sätt kan du och produkten ta skada.

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 anvisningarna om installation av tvättmaskinen samt säkerhetsanvisningarna och varningarna.

Miele tar inget ansvar för skador som har uppstått på grund av att dessa anvisningar 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 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.
- Tvättmaskinen är avsedd att användas upp till en höjd som är 4000 m över havet.

Om det finns barn i hemmet

- ▶ Barn under åtta år ska hållas borta från tvättmaskinen, om de inte hålls under ständig uppsikt.
- ▶ Barn får inte rengöra eller göra underhåll på tvättmaskinen utan 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.
- ▶ Håll uppsikt över barn som befinner sig i närheten av tvättmaskinen. Låt inga barn leka med tvättmaskinen.

Teknisk säkerhet

- ▶ Se anvisningarna i avsnittet om "Installation".
 - ▶ 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).

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Vi rekommenderar att trasiga komponenter byts ut mot originalreservdelar. Om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls och att garantin gäller.
- ▶ Kontakten måste alltid vara lättåtkomlig för att kunna bryta strömmen till tvättmaskinen.
- ▶ En skadad anslutningskabel får bara ersättas med en speciell anslutningskabel av samma modell (kan beställas på Miele's hemsida eller hos Miele service). Av säkerhetsskäl får kabeln bara bytas av en behörig fackman eller av Miele service.
- ▶ Garantianspråk ogiltigförklaras om tvättmaskinen inte repareras av en behörig fackman eller av Miele service.
- ▶ Ej fackmässigt utförda underhållsarbeten eller reparationer kan innebära allvarlig fara för användaren, för vilket tillverkaren inte tar något ansvar. Underhållsarbeten och reparationer får bara utföras av Miele service eller en behörig fackman.
- ▶ 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.
- ▶ 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 vattenskadorna.
- ▶ Vattnets flödestryck måste vara minst 100 kPa och får inte vara högre än 1 000 kPa.

► 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.

► Tvättmaskinen är på grund av speciella krav (som till exempel temperatur, fukt, kemisk beständighet, reptålighet och vibration) utrustad med en speciallampa. Lampan får bara användas för det avsedda ändamålet. Den är inte anpassad för vanlig rumsbelysning. Lampan får bara bytas av Miele service eller en behörig elektriker. Denna tvättmaskin har en 1 ljuskälla i effektivitetsklass E.

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 från tvättmaskinens baksida innan du tar tvättmaskinen i drift (se avsnittet om "Installation"). Om transportsäkringen inte är borttagen kan den vid centrifugering skada tvättmaskinen och möbler/maskiner som står i närheten.

► Stäng vattenkranen om tvättmaskinen ska stå oanvänd en längre tid (exempelvis vid semester), särskilt om det inte finns någon golvvärmepanna 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.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ 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.
- ▶ Var försiktig när du öppnar luckan när du har använt ångfunktionen. Det finns risk för brännskador av den heta ångan och de höga temperaturerna på trumman och luckglaset. Backa och vänta tills ångan har dunstat.
- ▶ Maximal tvättmängd är 10,0 kg (torr tvätt). De delvis mindre mängderna tvätt som kan tvättas för enstaka program hittar du i avsnittet "Programöversikt".
- ▶ 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!
- ▶ Textilier som har behandlats med rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel måste sköljas noggrant i rent vatten innan de tvättas.
- ▶ 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 och reservdelar

- ▶ Vi rekommenderar att du använder originaltillbehör från Miele. Om ej godkända tillbehör används gäller inte längre garanti och/eller produktansvar och Miele kan inte längre garantera att säkerhetsbestämmelserna uppfylls.
- ▶ Miele's torktumlare och tvättmaskiner kan monteras som tvätt-torkpelare. Till detta krävs en monteringsats som finns att köpa som extra tillbehör från Miele. Se då till att du köper en monteringsats som passar just din torktumlare och tvättmaskin.
- ▶ Tänk på att köpa en passande sockel till tvättmaskinen.
- ▶ Miele's originalreservdelar sparas i minst 10 år och upp till 15 år efter att tvättmaskinens modellserie har utgått.

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

Transportförpackning

Förpackningen skyddar maskinen mot transportskador.

Förpackning/emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning. Lämna till materialspecifika återvinningscentraler om möjligt. Din Miele-återförsäljare kan ta tillbaka förpackningen.

Hantering av uttjänt maskin

Uttjänade elektriska och elektroniska produkter innehåller i många fall material som kan återanvändas. Men de innehåller även skadliga ämnen som är nödvändiga beståndsdelar för produkternas 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 uttjänade produkten i hushållsavfallet.



Lämna in uttjänade elektriska och elektroniska produkter till en återvinningsstation. Du är själv ansvarig för att radera eventuella personliga uppgifter som kan stå på maskinen. Du har en lagstadgad skyldighet att plocka ur gamla batterier och lampor som inte sitter fast i produkten. Ta dem till ett lämpligt uppsamlingsställe, där de kan lämnas in. Se till att den uttjänade produkten förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande.

Optimal användning av energi och vatten

Tvätta med den maximala tvättmängden för respektive program. Förbrukningen av energi och el är då lägst i förhållande till tvättmängden.

Det mest effektiva programmet när det gäller energi- och vattenförbrukning har i allmänhet en längre programtid. Genom att förlänga programtiden och samtidigt sänka den faktiska tvätttemperaturen uppnås samma tvättresultat.

Om man till exempel jämför programmen *ECO 40-60* och *Bomull 40 °C* eller *60 °C* med varandra så har programmet *ECO 40-60* en energisnålare energi- och vattenförbrukning. Programtiden för detta program *ECO 40-60* är dock längre än för programmet *Bomull 40 °C* eller *60 °C*.

Moderna tvättmedel gör att du även kan tvätta med lägre tvätttemperaturer (till exempel *20 °C*). Använd motsvarande temperaturinställning för att spara energi.

Tvätta mindre mängder lätt smutsad tvätt i programmet *Express 20*.

Torkning i torktumlare

Valt centrifugeringsvarvtal i tvättmaskinen påverkar tvättens restfuktighet. Ju högre centrifugeringsvarvtal du väljer, desto lägre är tvättens restfuktighet.

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

Bullerreducering

Valt centrifugeringsvarvtal påverkar tvättmaskinens ljudnivå. Ju högre centrifugeringsvarvtal, desto högre ljudnivå från tvättmaskinen.

Ställ in tvättmaskinens slutcentrifugering utanför de tysta perioderna och/eller använd tillvalet *Extra tyst*.

Använda tvättmedel

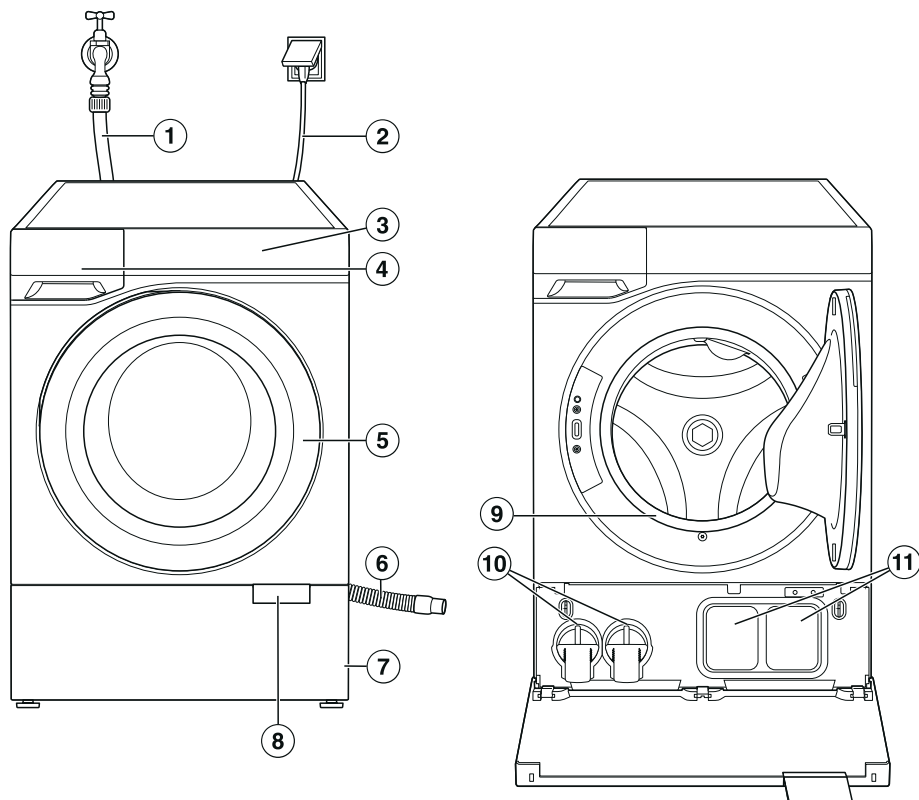
Använd TwinDos-systemet för en exakt dosering.

Ta hänsyn till hur smutsig tvätten är när du doserar tvättmedel.

Följ anvisningarna på tvättmedelsförpackningen när du ska dosera tvättmedel.

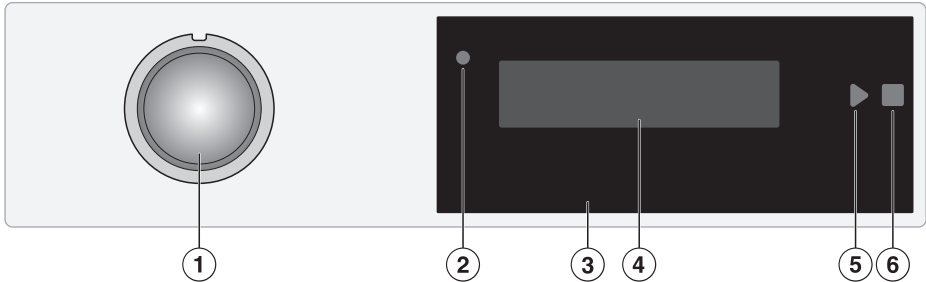
Beskrivning av produkten

Din tvättmaskin

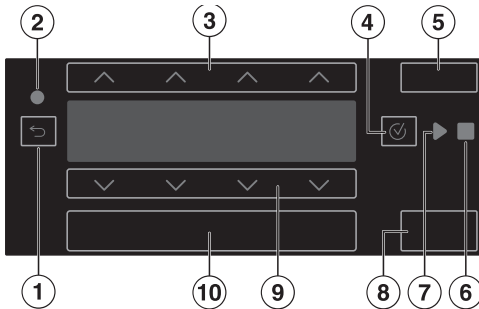


- | | |
|---|-----------------|
| ① Vattentillöppsslang (tryckfast upp till 7000 kPa) | ⑦ Sockellucka |
| ② Elanslutning | ⑧ Öppningsögla |
| ③ Manöverpanel | ⑨ Tätningssring |
| ④ Tvättmedelsbehållare | ⑩ Avloppsfilter |
| ⑤ Lucka | ⑪ TwinDos |
| ⑥ Avloppsslang | |

Manöverpanel



Manöverpanel



Beskrivning av produkten

Symboler på manöverpanelen

Olika symboler används på manöverpanelen.

	På/Av
	OK
	Start
	Stopp
	Inställningar 
	Fjärrstyrning/MobileStart Nätverksanslutning
	Meny
	TwinDos fack 1
	TwinDos fack 2
	Kapsel med tvättmedel
	Kapsel med vårdande medel
	Kapsel med tillsats
	lätt nedsmutsning
	medelstark nedsmutsning
	stark nedsmutsning

Användning

Starta tvättmaskinen

Tvättmaskinen sätts på med hjälp av programväljaren.

- Vrid programväljaren till ett program.

Stänga av tvättmaskinen

Tvättmaskinen stängs antingen av via programväljaren eller stängs av automatiskt för att spara energi.

- Vrid programväljaren till  På/Av.

Navigera på displayen

Displayen kan repas av spetsiga eller vassa föremål som exempelvis pennor.

Rör displayen endast med fingrarna.

Välja menypunkter från urvalslistan

- Tryck på en av knapparna   tills önskad menypunkt eller parameter är markerad.
- Välj menypunkt med knappen  OK.

Tips! Om du håller en av knapparna   intryckt ändras urvalslistan eller parametrarna automatiskt tills du släpper knappen igen.

Ändra parametrar för tvättprogram

- Tryck på knapparna   direkt ovanför eller under den parameter som visas. Det visade värdet väljs.

Lämna menynivå

Du är i en meny.

- Tryck på knappen  Tillbaka.

Den överordnade menyn visas.

Välja program

- Vrid programväljaren till önskat program.

Nätanslutning

Din tvättmaskin är utrustad med en integrerad wifi-modul. Med wifi-modulen kan du ansluta till ditt lokala nätverk och använda Miele-appen på en mobil enhet.

När din tvättmaskin har anslutits via wifi återupprättas anslutningen automatiskt varje gång du slår på den igen.

Kontrollera att signalen från ditt nätverk är tillräckligt stark på tvättmaskinens uppställningsplats.

När du ansluter tvättmaskinen till ditt lokala nätverk höjs energiförbrukningen, även om tvättmaskinen är avstängd.

Smarta tillvalsfunktioner via Miele-appen*

Uppkoppling via Miele-appen ger dig tillgång till många smarta tillvalsfunktioner, till exempel:

- Visa statusinformation
- Använda ytterligare praktiska funktioner
- Hålla tvättmaskinen uppdaterad med den senaste Miele-versionen via programvaruuppdateringar.

Du hittar mer information om de smarta tillvalsfunktionerna på Miele's hemsida, i Apple App Store® eller i Google Play Store™.

* Extra digitalt erbjudande från Miele & Cie. KG. Funktionsutbudet kan variera beroende på modell och land. Du måste godkänna de allmänna villkoren och sekretesspolicyn för Miele's digitala produkter och tjänster i Miele-appen. Miele förbehåller sig rätten att när som helst ändra eller avbryta de digitala erbjudandena.

Trumbelysning

Trumbelysningen lyser upp trumman och området framför tvättmaskinen. Trumbelysningen tänds automatiskt när luckan öppnas. Trumbelysningen släcks automatiskt igen efter några minuter.

En defekt trumbelysning kan endast bytas ut av Miele service.

Beskrivning av produkten

FlexLoad

Tvättmaskinen mäter mängden textilier i trumman efter att programmet har startat. Tvättprogrammets resttid, energiförbrukning och vattenförbrukning anpassas till den fastställda mängden.

Den resttid som initialt visas kan minska avsevärt.

PowerWash

Vid tvättning med PowerWash tvättas med mindre vatten än vid en normal tvättprocess. Energiförbrukningen minskar eftersom mindre vatten behöver värmas upp. Detta resulterar i vissa specialfunktioner i programförloppet.

- I början av tvättprogrammet centrifugerar tvättmaskinen några gånger.
- Om det behövs pumpar tvättmaskinen ut vatten och tar in färskt vatten.
- Ljud när vattnet värms upp på värmeelementen (bubblande).

TwinDos

TwinDos är ett system för automatisk dosering av tvättmedel.

TwinDos kan användas med Miele UltraPhase 1 och UltraPhase 2 eller med vanliga flytande tvättmedel och sköljmedel.

För användning av vanliga flytande tvättmedel krävs påfyllningsbara behållare. De påfyllningsbara behållarna finns tillgängliga på Miele's hemsida eller hos din återförsäljare.

UltraPhase 1 och UltraPhase 2

UltraPhase 1 och 2 är ett system för flytande tvättmedel och tillsammans utgör de ett komplett tvättmedel för vit- och kulörtvätt.

UltraPhase 1 är ett flytande tvättmedel som löser upp smuts och avlägsnar de vanligaste fläckarna. UltraPhase 2 är ett blekmedel och avlägsnar hårdnackade fläckar. De båda medlen doseras vid olika tider i tvättprocessen för ett optimalt tvättresultat.

UltraPhase 1 och 2 finns tillgängliga på Miele's hemsida eller hos din Miele-återförsäljare.

CapDosing

CapDos är ett doseringssystem för specialtvättmedel, sköljmedel och booster med portionskapslar.

Portionskapslarna finns med tre olika märkningar:

- ⊗ = textilvårdsmedel (exempelvis sköljmedel och impregneringsmedel)
- ⚗ = tillsats (exempelvis tvättmedelsförstärkare)
- 💧 = specialtvättmedel (endast för huvudtvätten)

En portionskapsel innehåller alltid rätt mängd för en tvättomgång.

Portionskapslarna finns tillgängliga på Miele's hemsida eller hos din återförsäljare.



Kapslarna kan vara hälsofarliga. Ingredienserna i kapslarna kan skada din hälsa om de förtärs eller kommer i kontakt med huden. Förvara kapslarna utom räckhåll för barn.

Extra tillbehör

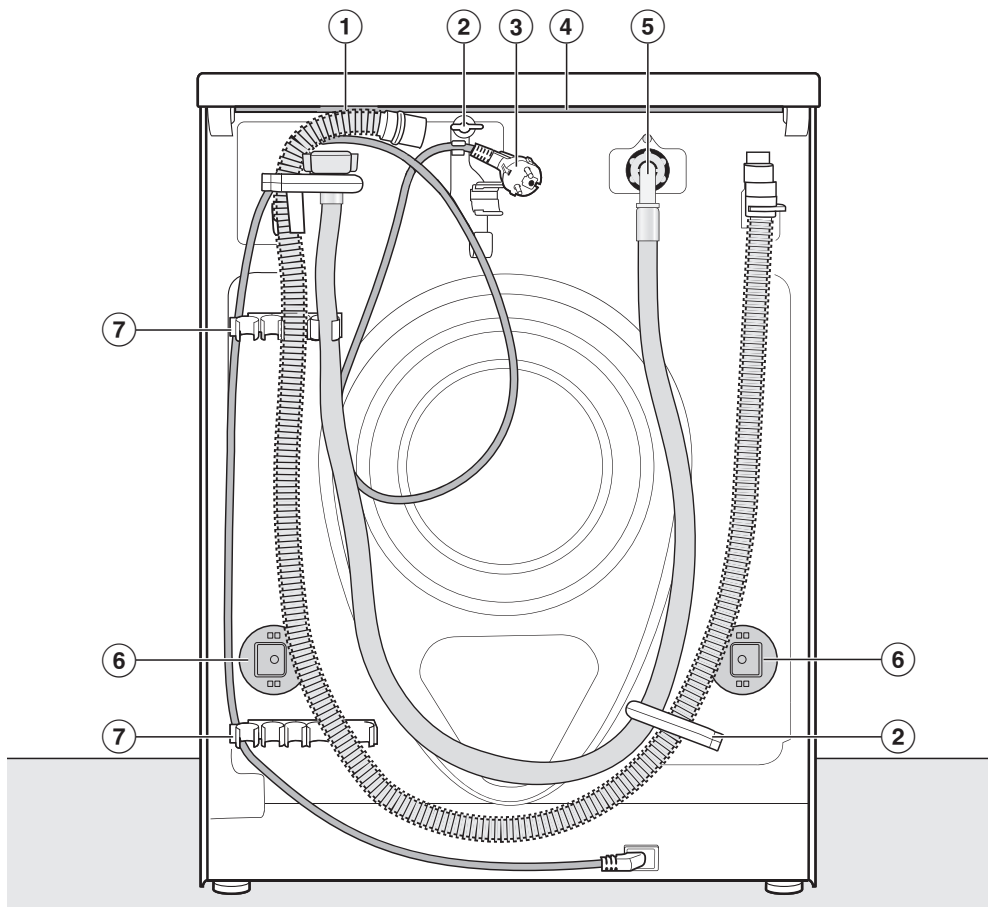
På Miele's hemsida eller hos din återförsäljare kan du köpa produkter som är speciellt utformade för tvättmaskinen, till exempel: tvättmedel, textilvårdsmedel, tillsatser och maskinrengöringsmedel och tillbehör.

Du kan komma till Miele's hemsida via följande QR-kod:



Installera

Översiktsbild baksida



- ① Avloppsslang
- ② Transporthållare för till- och avloppsslangar samt nätanslutningskabel
- ③ Nätanslutningskabel
- ④ Utskjutande topplock med greppmöjlighet vid transport
- ⑤ Vattentillloppsslang (tryckfast upp till 7000 kPa)
- ⑥ Vridsäkringar med transportsäkringar
- ⑦ Transporthållare för till- och avloppsslangar och hållare för borttagna transportsäkringar

Krav på tvättmaskinens uppställningsyta

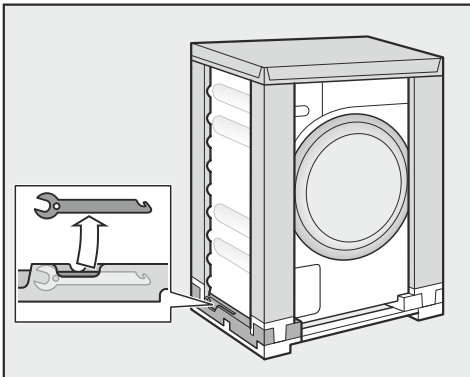
- Vattentillopp och -avlopp samt elanslutning måste vara installerade i närheten av tvättmaskinen och de måste vara tillgängliga.
- Det bästa underlaget är ett betonggolv.
- Vid installation på ett trägolv bör underlaget förstärkas med en plywoodskiva (minsta storlek: 59 x 52 x 3 cm). Plywoodskivan bör skruvas fast i så många balkar som möjligt, inte bara i golvet.
- Placera inte på mjuka golvunderlag (till exempel matta).

Ta bort transportförpackningen

Tvättmaskinen är förpackad för att skydda den mot transportskador.

Transportförpackningen innehåller också en haknyckel, som krävs för att ta bort transportsäkringen.

Ta bort haknyckeln

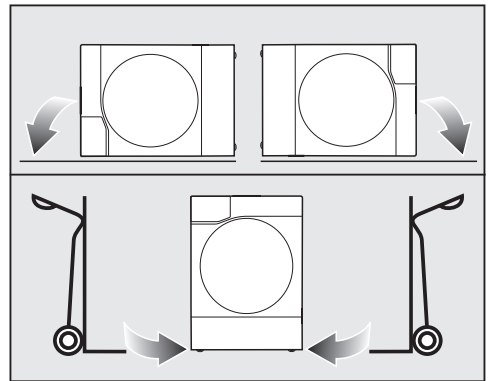


- Ta bort haknyckeln från transportförpackningens nedre vänstra del.

Transport av tvättmaskinen till uppställningsytan

⚠ Person- och saksador på grund av fel transporterering.
Om tvättmaskinen välter kan du skada dig.
Se till att tvättmaskinen står säkert under hela transporten.

Transport med säckkärra



- Transportera tvättmaskinen endast via höger eller vänster sidovägg:
- liggande (till exempel i en bil) eller
- stående med en säckkärra

Installera

Bära tvättmaskinen till uppställningsplatsen

Transportförpackningen måste tas bort innan tvättmaskinen bärs.

⚠ Risk för skador på grund av ej fastsittande lock.

Den bakre fästanordningen 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.

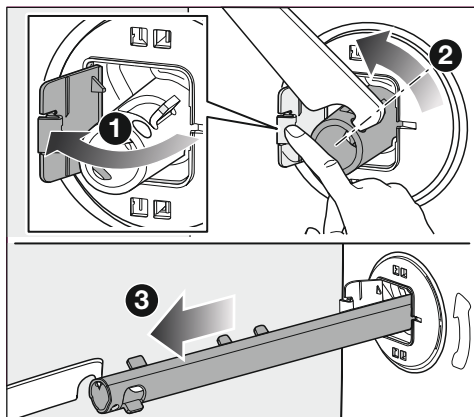
- Bär tvättmaskinen i de främre maskinfötterna och den bakre delen av locket.

Ta bort eller återmontera transportsäkring

Transportsäkringarna får endast tas bort när tvättmaskinen har nått sin uppställningsplats.

Ta bort transportsäkringarna

Ta först bort den vänstra transportsäkringarna och sedan den högra transportsäkringarna.



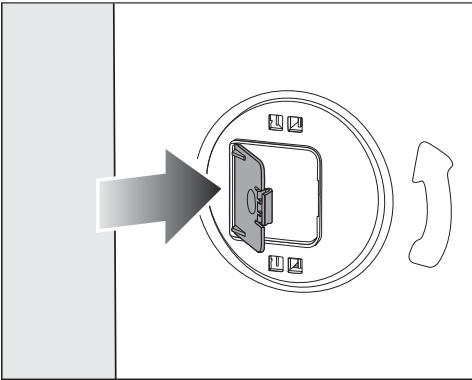
- 1 Tryck luckan utåt.
 - 2 Vrid transportsäkring 90° med den medföljande nyckeln.
 - 3 Dra ut transportsäkringarna.
- Ta bort den högra transportsäkringarna på motsvarande sätt.

Försluta hålen

⚠ Risk för skador på grund av vassa kanter.

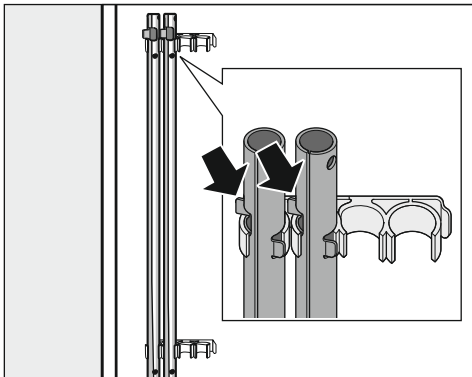
Att stoppa in handen i ej förslutna hål kan leda till skador.

Förslut hålen på den borttagna transportsäkringarna.



- Tryck fast luckan, tills den hakar i.

Fästa transportsäkringarna



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

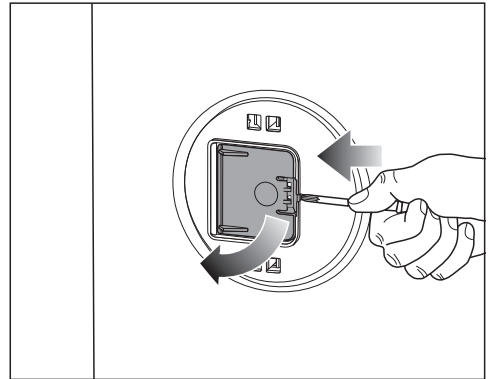
Montera transportsäkringarna

Transportsäkringarna måste monteras före transport, till exempel vid flytt.

⚠ Skador på grund av felaktig transport.

Vid transport utan transportsäkring kan tvättmaskinen skadas.

Spara transportsäkringarna. Montera åter transportsäkringarna före transport av tvättmaskinen (t.ex. om du ska flytta).



- Tryck med ett spetsigt föremål, till exempel en smal skruvmejsel, mot spärrhaken.

Luckan öppnas.

- Lyft trumman något från insidan och håll trumman i detta läge.
- Skjut in transportsäkringarna i öppningarna igen.
- Vrid transportsäkringarna 90° inåt med hjälp av den medföljande fasta nyckeln.

Installera

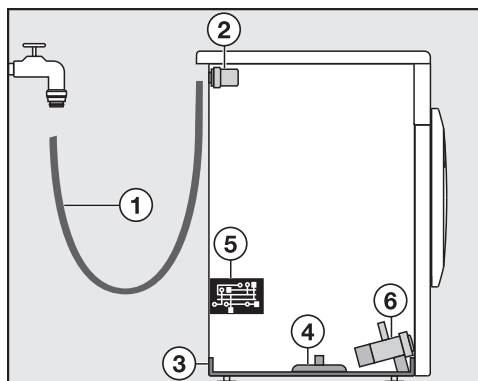
Vattenskyddssystemet

Miele's vattenskyddssystem ger ett omfattande skydd mot vattenskador som orsakas av tvättmaskinen.

Systemet består huvudsakligen av följande komponenter:

- vattentilloppsslangen
- elektroniken samt översvämningsskydd
- avloppsslangen

Watercontrol-systemet från Miele (WCS)



- ① Tryckfast vattentilloppsslang
- ② Vattentilloppsstyrning
- ③ Bottenplåt
- ④ Flottörbrytare
- ⑤ Elektronik
- ⑥ Avloppspump

Vattentilloppsslangen

- Vattentilloppsslangen ① har ett sprängtryck på över 7000 kPa (70 bar).

Elektronik och hölje

- Läckageskyddet:

Vatten som rinner ut på grund av att tvättmaskinen inte är tät samlas upp i bottenplåten ③. Flottörbrytaren ④ meddelar elektroniken ⑤ att det är vatten på bottenplåten. Elektroniken ⑤ stänger magnetventilen ②. Dessutom aktiverar elektroniken ⑤ avloppspumpen ⑥ och vattnet som finns i tvättvattenbehållaren töms ut.

- Översvämningsskydd:

Elektroniken övervakar hela tiden vattennivån i tvättmaskinen. Om vattnet stiger över en viss nivå, kopplas avloppspumpen ⑥ in och vattnet töms kontrollerat.

- Läckageskydd:

Utrinnande vatten, som inte strömmar till bottenplåten ③ identifieras. Elektroniken ⑤ stänger magnetventilen ②. Dessutom aktiverar elektroniken ⑤ avloppspumpen ⑥ och vattnet som finns i tvättvattenbehållaren töms ut.

Avloppsslangen

Avloppsslangen är säkrad med ett ventilationssystem. Detta förhindrar att tvättmaskinen går torr.

Vattentillopp



Hälsorisk och risk för skador på grund av smutsigt vatten. Vattenkvaliteten måste motsvara normen för dricksvatten i det land där tvättmaskinen används. Anslut alltid tvättmaskinen till dricksvatten.

Vattenanslutningstrycket måste ligga mellan 100 och 1000 kPa. Är det högre än 1000 kPa övertryck måste en tryckreduceringsventil monteras.

För anslutning krävs en vattenkran med $\frac{3}{4}$ " anslutningsgänga. Om denna vattenkran saknas, får endast en behörig fackman ansluta tvättmaskinen till dricksvattenledningen.

Tvättmaskinen är inte lämpad för varmvattenanslutning. Anslut inte tvättmaskinen till en varmvattenanslutning.

Ansluta vattentilloppet

- Skruva vattentilloppsslangen med svivelmuttern på vattentilloppets gänga.
- Öppna långsamt vattenkranen och kontrollera om anslutningen är tät.
- Korrigera eventuellt packningen och förskruvningen.

Underhåll

Vid byte får endast Miele's vattentilloppsslang med ett sprängtryck på över 7000 kPa användas.



Skador på grund av smutsigt vatten.

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

Ta inte bort dessa smutsfilter.

Tillbehör slangförlängning

Vattentilloppsslangar med en längd på 2,5 eller 4,0 meter finns som tillbehör hos din Miele återförsäljare eller Miele Service.

Installera

Vattenavlopp

Vattnet pumpas ut av 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 slangen förlängas till upp till 2,5 m. Tillbehör finns att köpa hos Mieleles återförsäljare eller via Mieleles reservdelsavdelning.

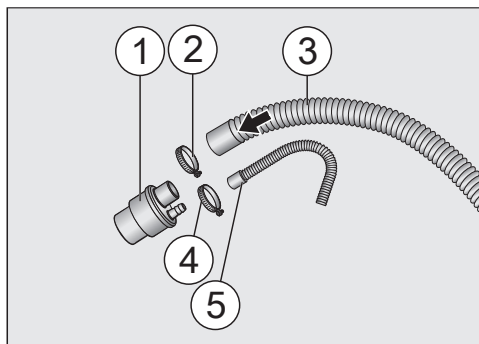
Möjligheter att placera vattenavloppet

1. Anslutning av avloppsslangen till avloppsröret av plast
2. Anslutning av avloppsslangen till en tvättho
3. Placera avloppsslangen på en golvbrunn
4. Häng avloppsslangen i tvätt- eller diskhon

Avloppsadapter

Miele erbjuder en avloppsadapter för anslutning till ett avloppsrör av plast eller en diskho som extra tillbehör. Avloppsadaptern ger möjlighet att ansluta endast tvättmaskinen eller tvättmaskinen tillsammans med torktumlaren.

Anslutning av slangarna till avloppsadaptern



- ① Avloppsadapter
- ② Slangklämma
- ③ Tvättmaskinens avloppsslang
- ④ Slangklämma
- ⑤ Torktumlarens avloppsslang

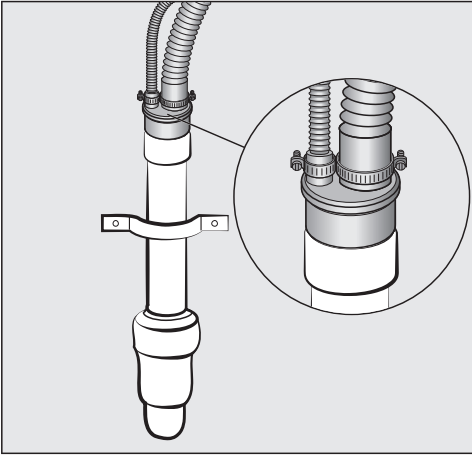
- Anslut slangarna till avloppsadaptern enligt ritningen.
- Säkra slangarna med slangklämmor.

Ansluta till avloppsrör av plast

Avloppsadaptern monteras på ett stående rör med en diameter på DN 40 eller DN 50.

Tvättmaskinens maximala avloppsslang är 1 m. Avloppsslangens längd får inte överstiga 2,5 m.

Tips! Den medföljande tätningringen från avloppsadaptern får inte användas.

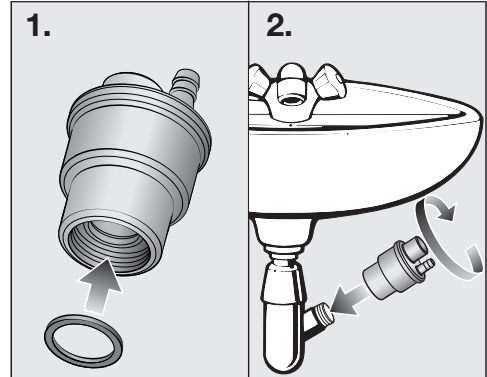


- För in avloppsadaptern i avloppsröret av plast.

Ansluta till tvättho

Det är möjligt att ansluta till en handfatets vattenlås med en 1 1/2"-gंगा.

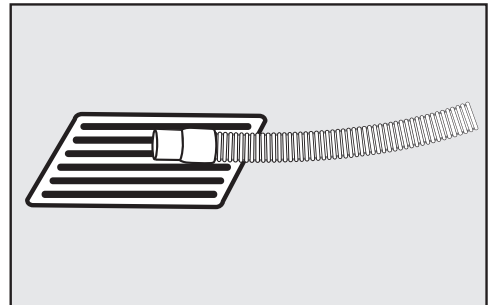
Tips! Se till att tätningen är insatt i adaptern.



- För in tätningen i avloppsadaptern.
- Skruva fast adaptern på handfatets vattenlås.

Placera avloppsslangen på en golvbrunn

Tips! Den maximala avloppslängden är 5 meter.



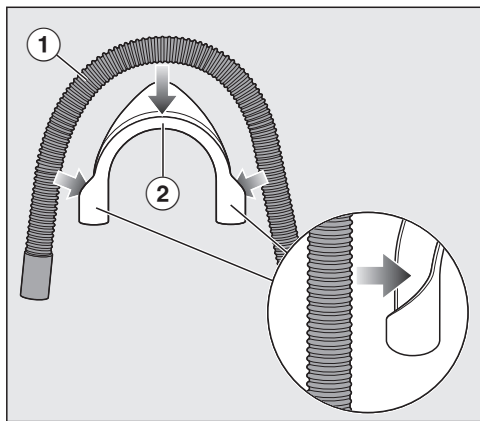
- Placera avloppsslangen på golvbrunnen.
- Fäst slangen vid behov för att förhindra att den glider.

Installera

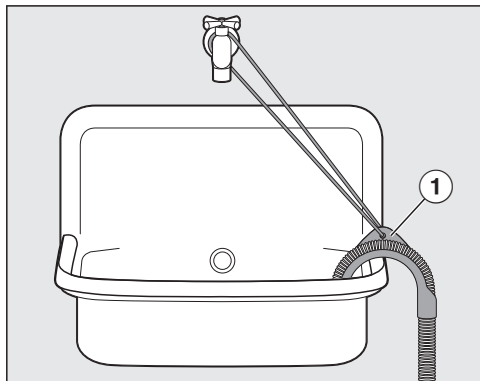
Häng avloppsslangen i tvätt- eller diskhon

Om avloppet sker via ett tvättställ måste snabb avrinning garanteras. Annars finns det risk för översvämning eller baksug i tvättmaskinen.

Tips! För att förhindra att avloppsslangen glider iväg ska medföljande krök användas.



- För in avloppsslangen ① i kröken ②.



- Häng avloppsslangen i ett handfat eller i en tvättho.
- Säkra kröken med hjälp av ett band och ögla ① så att inte avloppsslangen glider iväg.

Elanslutning

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

Ställ upp tvättmaskinen på så vis att vägguttaget enkelt kan komma 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 kabeln 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.

Installera

Rikta tvättmaskinen

⚠ Skador på grund av felaktigt riktad tvättmaskin.

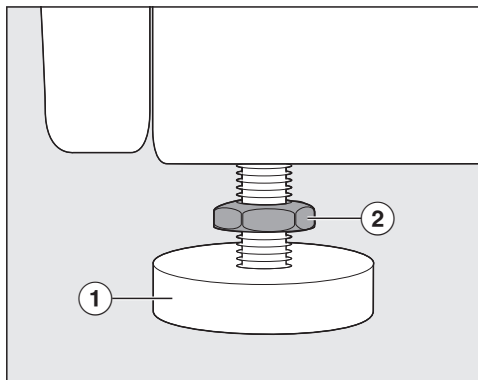
Om fötterna inte är åtdragna finns det risk att tvättmaskinen vandrar. Skruva fast alla fyra kontramuttrar på fötterna mot höljet. Kontrollera även skruvföterna som inte skruvades ut när du riktade tvättmaskinen.

Tvättmaskinen måste stå lodrätt och jämnt på alla fyra fötter. Endast då fungerar den felfritt.

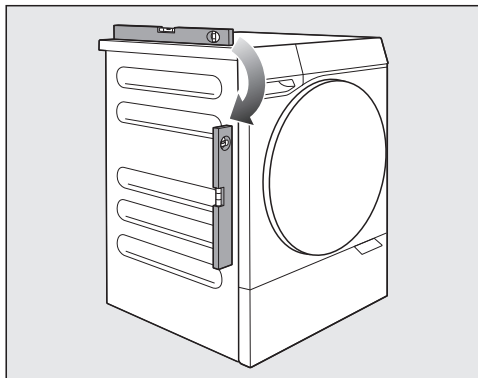
Felaktig installation ökar vatten- och energiförbrukningen. Tvättmaskinen kan också röra sig under centrifugering.

Skruva loss foten och placera tvättmaskinen lodrätt

Vid leverans är alla fötter inskruvade.



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



- Kontrollera om tvättmaskinen står lodrätt med hjälp av ett vattenpass.

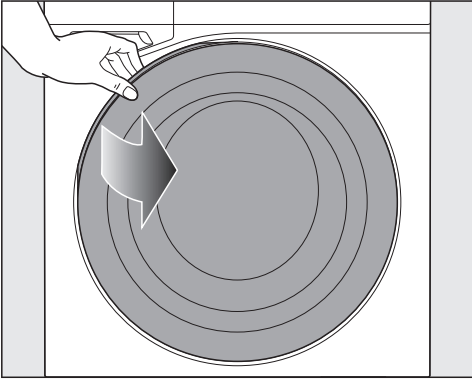
Om tvättmaskinen står lodrätt måste fötterna fortfarande fixeras.

Dra åt fötterna

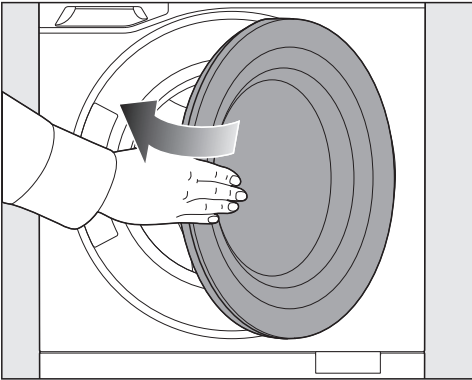
- Håll fast skruvfoten ① med en polygrip.
- Skruva fast kontramuttern ② mot höljet med hjälp av den fasta nyckeln.

Ta bort tillbehör från trumman

Det finns tillbehör i trumman.



- Öppna luckan.
- Ta bort tillbehören.



- Stäng luckan med en lätt svängrörelse.

Ytterligare installationsvillkor

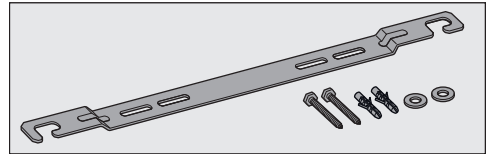
Sockeluppställning

⚠ En tvättmaskin som ej är säkrad kan medföra skador.

Vid uppställning på en befintlig sockel måste tvättmaskinen säkras så att den inte faller eller glider.

Fäst tvättmaskinen med MTS-golvfästet (se bild).

Tvättmaskinen kan installeras på en sockel som tillhandahålls på uppställningsplatsen. Säkra tvättmaskinen med MTS-golvfästet.



Tvättmaskinen kan också installeras på en underbyggnadssockel (WTS 610).

Du kan beställa alla delar från Miele's hemsida, din Miele-återförsäljare eller hos Miele service.

Installera

Inbyggnad under bänkskiva

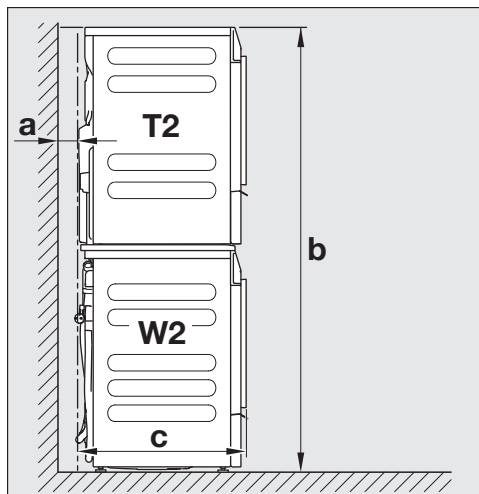
⚠ Risk för elektriska stötar genom exponerad kabel
När locket har tagits bort kan man komma åt strömförande delar.
Ta inte bort tvättmaskinsloppet.

Denna tvättmaskin kan skjutas in komplett (med topplock) under en bänkskiva, om höjden är tillräcklig (min. 850 mm).

Tvätt/tork-pelare

Tvättmaskinen kan ställas upp med en torktumlare från Miele i en tvätt/tork-pelare. För detta krävs en mellanbyggsats.

Du kan få en mellanbyggnadssats från din Miele återförsäljare eller från Miele service.



- a** = minst 2 cm
- b** = WTV 601: 172 cm
WTV 611: 184,5 cm
- c** = 65 cm

Tekniska data

Höjd	850 mm
Bredd	596 mm
Djup	621 mm
Djup med öppen lucka	1092 mm
Höjd för inbyggnad under bänkskiva	850 mm
Bredd för inbyggnad under bänkskiva	600 mm
Djup för inbyggnad under bänkskiva	600 mm
Vikt	cirka 95 kg
kapacitet	10,0 kg torr tvätt
Anslutningsspänning	Se typskylt
Anslutningseffekt	Se typskylt
Säkring	Se typskylt
Förbrukningsdata	se "Program"
Minimalt flödestryck	100 kPa (1 bar)
Maximalt flödestryck	1000 kPa (10 bar)
Vattentilloppsslangens längd	1,60 m
Avloppsslangens längd	1,50 m
Nätanslutningens längd	2,00 m
Maximal pumphöjd	1,00 m
Maximal pumplängd	5,00 m
LED-belysning	Klass 1
Godkännandemärken	Se typskylt
Anslutningseffekt i frångkopplat läge	0,50 W
Nätverksansluten beredskapsstatus	2,00 W
Frekvensband	2,4000 GHz–2,4835 GHz
Maximal sändningseffekt	< 100 mW

Konformitetsdeklaration

Härmed deklarerar Miele att denna tvättmaskin uppfyller kraven i direktivet 2014/53/EU.

EU-konformitetsdeklarationens fulla text finns tillgänglig på en av följande hemsidor:

- Produkter, Ladda ner, på www.miele.se
- Service, hämta information, bruksanvisningar, på <https://miele.se/bruksanvisningar>. Ange produktens namn eller serienummer

Idrifttagning

 Skador genom felaktig uppställning och anslutning.

En felaktig uppställning och anslutning av tvättmaskinen kan leda till svåra saksador.

Följ anvisningarna för installationen.

Denna tvättmaskin har genomgått en fullständig funktionskontroll. Därför finns vatten kvar i tvättrumman.

Förutsättningar för nätverksuppkoppling

Observera följande krav för nätverksuppkoppling:

1. Ett lokalt nätverk finns tillgängligt på uppställningsplatsen.
Ha wifi-lösenordet redo.
2. Miele-appen är tillgänglig på en mobil enhet.
3. Du har ett användarkonto i Miele-appen.

Du kan också utföra nätverksuppkopplingen vid ett senare tillfälle. Hoppa över menypunkten "Nätverk" under idrifttagningen.

Utföra idrifttagningen

- Vrid programväljaren till ett program.

Det första steget för idrifttagning visas på displayen.

- Följ stegen på displayen.
- Om du vill kan du hoppa över stegen "Nätanslutning" och "Ställa in TwinDos" och göra dem vid ett senare tillfälle.

Tips! Vid val av *Butik* kan tvättmaskinen användas, men inget tvättprogram kan startas. Denna inställning är för utställningar.

Idrifttagningen är inte slutförd förrän idrifttagningsprogrammet har slutförts. Om processen avbryts i förväg måste hela idrifttagningen göras om.

Användarsteg

Vi rekommenderar nedanstående ordningsföljd, som är anpassad till tvättmaskinens styrenhet. Detta gör att du kan utnyttja alla specialfunktioner optimalt.

Användbar information och tips om de enskilda användarstegen finns längre fram i avsnittet "Användning".

På tvättmaskinen

1. Förbereda tvätten
2. Starta tvättmaskinen
3. Lägga i tvätt
4. Stänga luckan
5. Välja program
6. Ställa in programparametrar
7. Om tvättmedel ska tillsättas via tvättmedelsbehållaren, fyll på med tvättmedel
8. Starta med ► *Start*

Tvättmaskinens lucka är låst.

9. Programslut

Ytterligare manöveralternativ:

- Tidval
- AddLoad (lägga i tvätt i efterhand)

Via appen

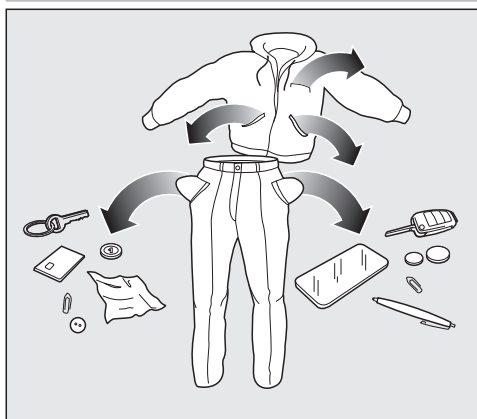
1. Förbereda tvätten
2. Vrid programväljaren till *MobileStart* .
3. Lägga i tvätt
4. Stäng luckan
5. Starta tvättmaskinen med ► *Start*
Tvättmaskinens lucka är låst.
6. Om tvättmedel ska tillsättas via tvättmedelsbehållaren, fyll på med tvättmedel
7. Välja program via appen
8. Starta program via appen
9. Programslut

Förbereda tvätten

 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.

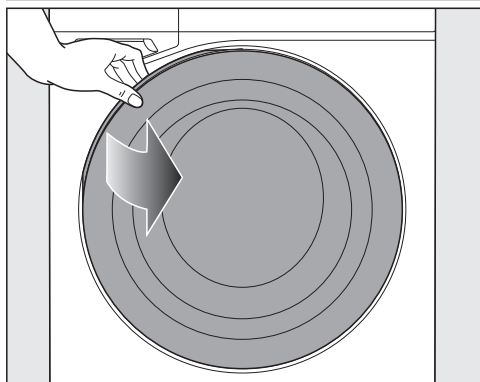


- Töm alla fickor.

Användning

Lägga i tvätt

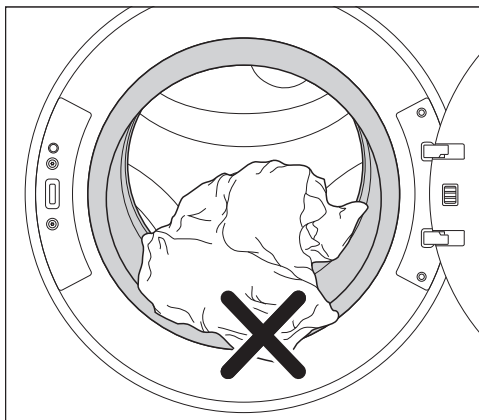
Var säker på att trumman är helt tom innan du börjar lägga i tvätt.



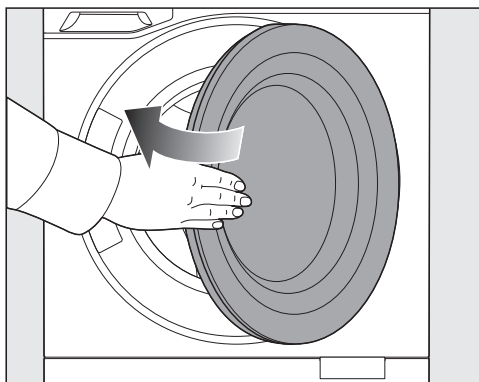
- Öppna luckan.
- Lägg i tvätten ovikt och löst i trumman.

Tips

- Olika stora textilier höjer tvätteffekten och ger en bättre fördelning vid centrifugeringen.
- Var uppmärksam på den maximala tvättmängden för de olika programmen. Motsvarande tvättmängd visas alltid på displayen.



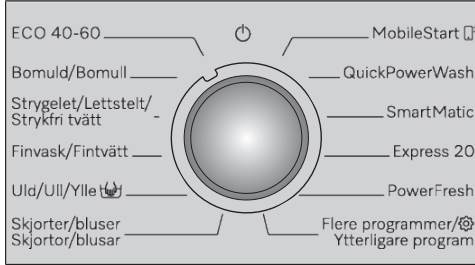
- Se till att tvätten inte kläms fast mellan luckan och tätningsskivan.



- Stäng luckan med en lätt svängrörelse.

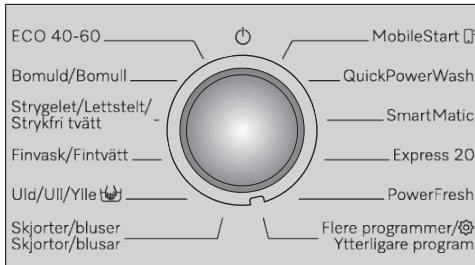
Välja program

1. Välja tvättprogram med programväljaren



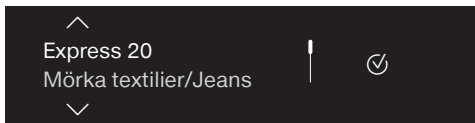
- Vrid programväljaren till önskat program.

2. Välja tvättprogram via programväljarläget Ytterligere program



- Vrid programväljaren till *Ytterligere program*.

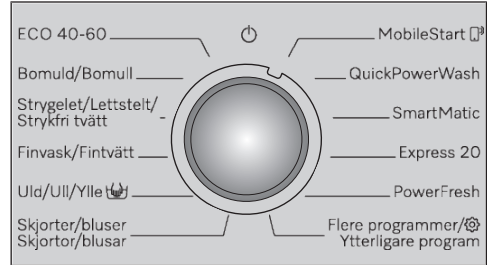
Displayen visar till exempel följande urvalslista:



- Välj önskat program på displayen med $\vee$ $\wedge$ och bekräfta med $\checkmark$ OK.

3. Välja tvättprogram via Miele-appen

- För att kunna använda *MobileStart* $\square$ måste tvättmaskinen vara ansluten till ett nätverk och fjärrstyrningen måste vara aktiverad.
- Tvätten finns i tvättmaskinen.

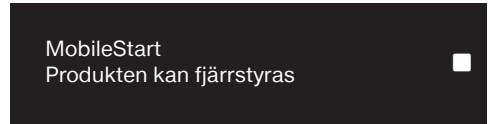


- Vrid programväljaren till *MobileStart* $\square$.

- Välj $\blacktriangleright$ *Start*.

Lockan spärras.

I displayen visas:



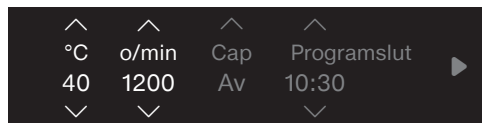
- Välja och starta programmet via appen.

Användning

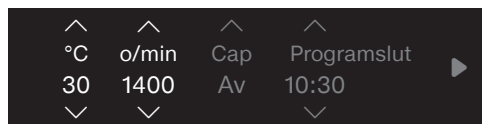
Ställa in programparametrar

Välja temperatur och varvtal

Du kan ändra den förinställda temperaturen och varvtalen för de flesta programmen.

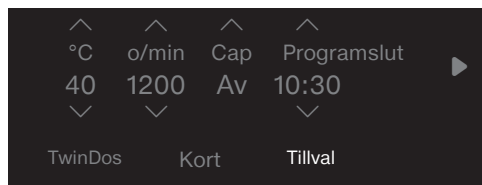


- Välj önskad temperatur och/eller varvtal via displayen med ∇ $\blacktriangle$.

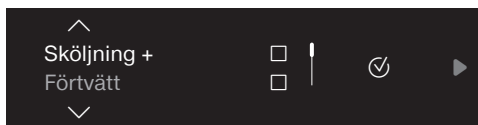


Välja tillval

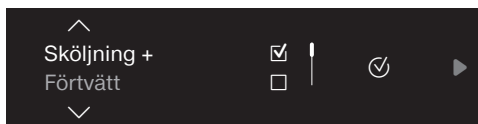
Tillvalsfunktionerna väljs via displayen.



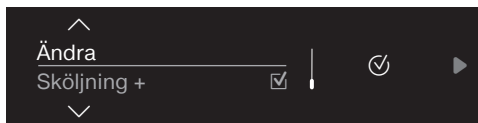
- Välj *Tillval*.



- Välj önskad tillvalsfunktion via displayen med ∇ $\blacktriangle$ och bekräfta med $\checkmark$ OK.



- Upprepa processen tills alla önskade tillvalsfunktioner är markerade.

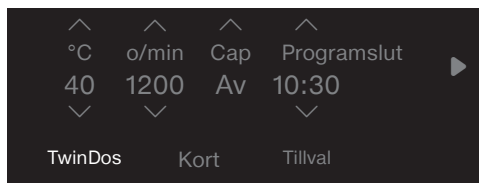


- Använd ∇ för att välja menypunkten *Ändra* och bekräfta med $\checkmark$ OK.

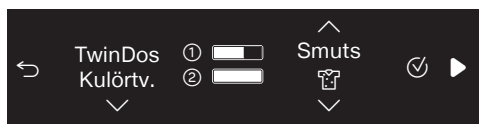
Dosera tvättmedel

Aktivera TwinDos

TwinDos-doseringen måste ställas in. TwinDos-doseringen aktiveras automatiskt i alla program där en dosering är möjlig och rekommenderas. Beroende på tvättgodset kan du ändra smutsighetsgraden och/eller färgsammansättningen.



■ Välj *TwinDos*.

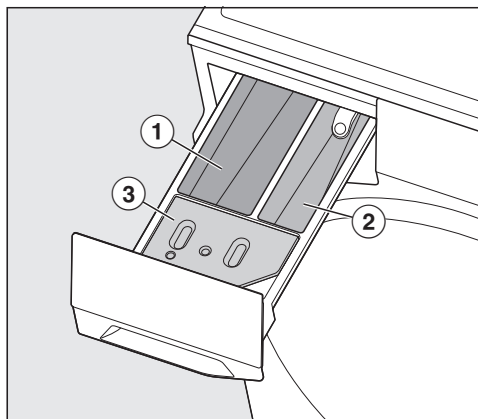


■ Använd ∇ $\wedge$ för att välja smutsighetsgrad och/eller färgsammansättning för tvätten och bekräfta med $\checkmark$ OK..

Använda tvättmedelsbehållare

Se till att TwinDos-doseringen är avstängd.

■ Dra ut tvättmedelsbehållaren.



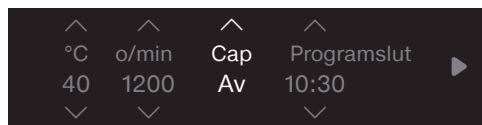
- ① Fack tvättmedel för huvudtvätt och blötläggning
- ② Fack tvättmedel för förtvätt
- ③ Fack sköljmedel, formasköljmedel eller kapsel

■ Fyll på tvättmedlet i motsvarande fack.

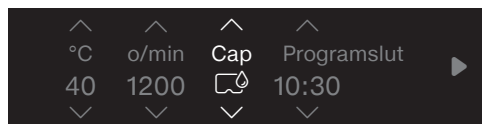
Användning

Aktivera kapseldosering (CapDosing)

Om CapDosing är tillåtet för ett program så visas *Cap* på displayen.



- Använd $\wedge$ för att välja önskad cap via displayen.



Starta program

- Välj $\blacktriangleright$ *Start*.

Luckan låses och programmet körs.

Programslut

Öppna luckan under funktionen Skryn- kelskydd

Luckan är spärrad när skryn-
kelskyddet är aktiverat. Luckan kan när som helst
låsas upp.

- Välj $\checkmark$ *OK*.

Luckan är upplåst och kan öppnas.

- Öppna luckan.

Tips! Efter skryn-
kelskyddsfasen låses
luckan upp automatiskt.

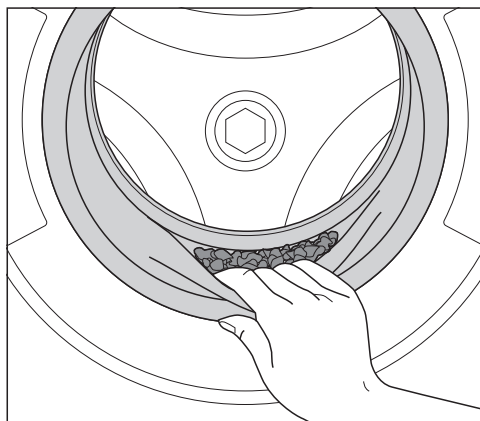
Ta ut tvätten

- Ta ut den fuktiga tvätten ur trumman.
- Snurra trumman för hand för att ta ut
all tvätt.

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

Ta ut all tvätt ur trumman.

Uppgifter efter uttagning av tvätten



- Kontrollera att inga föremål har fast-
nat i tätningsringen vid luckan.
- Ta bort den använda kapseln ur tvätt-
medelsbehållaren, om du tvättat med
en sådan.

Tips

- Låt tvättmedelsbehållaren vara lite
öppen så att den kan torka.
- Stäng inte luckan helt så att trumman
kan torka.

Särskilda funktioner för styrning via appen

Lägga i tvätt

- Öppna luckan.
- Fyll tvättmaskinen med tvätt.
- Stäng luckan.

Aktivera användning via appen

- Vrid programväljaren till *MobileStart* .

Spärra tvättmaskinens lucka

- Välj ► *Start*.

Tvättmaskinens lucka är låst.

Välja och starta program via appen

- Välj önskat program.
- Välj önskade programparametrar.
- Starta programmet.

Lägga i tvätt i efterhand (AddLoad)

Det är möjligt att lägga i eller ta ur tvätt när *Lägg i tvätt i efterhand* lyser.

- Välj *Lägg i tvätt i efterhand*.

Tvättprogrammet avbryts och luckan öppnas.

- Öppna luckan.
- Lägg i eller plocka ur tvätt.
- Stäng luckan.
- Välj ► *Start*.

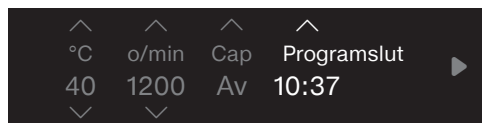
Programmet fortsätter.

Användning

Ställa in, ändra eller radera tiden för Senare start

Du kan ställa in önskat slut på tvättprogrammet. Programstarten kan ställas in inom ett 24-timmarsintervall.

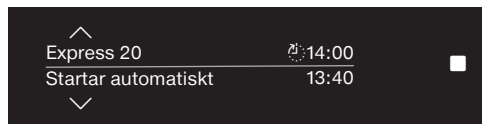
Senare start



- Använd för att välja önskad sluttid för tvättprogrammet på displayen. Tvättprogrammets start skjuts upp motsvarande.

Med den första knapptryckningen flyttas programslutet till nästa halva timme. Varje ytterligare tryck skjuter upp programslutet med ytterligare 30 minuter.

- Starta tvättprogrammet med *Start*.



Radera tid för senare start

En påbörjad tid för senare start kan raderas.

- Välj *Stopp*.

Du kan välja mellan:

- *Fortsätta program*
Tiden för senare start fortsätter oförändrat.
- *Avbryta program*
Valet av tvättprogram avbryts och du kan välja och starta ett nytt tvättprogram.
- *Starta direkt*
Det valda tvättprogrammet startar omedelbart.

- Välj önskat alternativ och bekräfta med *OK*.

Programändringar efter programstart

När programmet har startats kan varken programmet eller parametrarna ändras. Du måste avbryta programmet för att kunna göra en ändring.

Avbryta program

- Välj **Stopp**.

Displayen visar följande val:

- *Avbryta program*
- *Fortsätta program*

- Välj *Avbryta program* och bekräfta med **OK**.

I displayen står: *Vänligen vänta*

Programmet avbryts. Luckan öppnas.

Avbryta program tillfälligt

- Vrid programväljaren till **Av**.
- För att återuppta programmet, vrid programväljaren till det avbrutna programmet.

Använda TwinDos

TwinDos måste ställas in.

TwinDos-doseringen aktiveras automatiskt i alla program där en dosering är möjlig.

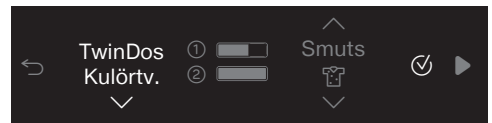
Tips! Doseringsmängden för tvättmedel är förinställd. Om för mycket skum bildas kan du reducera doseringsmängden via *Inställningar* ➤ **Inställningar** ➤ *Produktfunktioner* ➤ *TwinDos*.

Anpassa färgschemat för tvätten

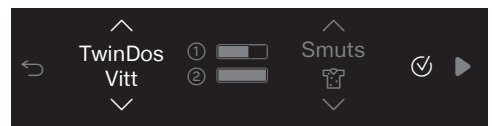
Du kan ändra den föreslagna färgsammansättningen av tvätten. Denna specifikation styr doseringsförhållandet för UltraPhase 1 och 2.

- *Kulör tv.* = för en tvätt färgade textilier
- *Vitt* = för en tvätt vita eller ljusa textilier

- Välj *TwinDos*.



- Ändra färgangivelsen med **↓** och bekräfta med **OK**.



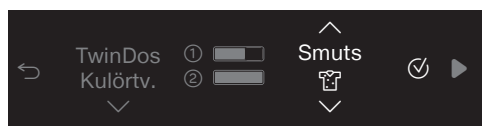
Användning

Ställa in smutsighetsgrad

Doseringsmängden styrs av TwinDos utifrån smutsighetsgraden. Smutsighetsgraden  *normal* är inställd som standard. Den förinställda smutsighetsgraden kan ändras i *Inställningar* .

-  *lätt* = mindre tvättmedel
-  *normal* = angiven tvättmedelsmängd
-  *stark* = mer tvättmedel

■ Välj *TwinDos*.

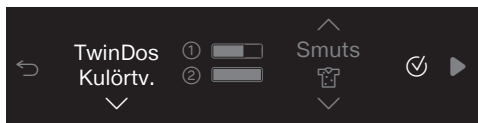


■ Ändra smutsighetsgrad med   och bekräfta med  OK.

Stänga av TwinDos

Du kan stänga av TwinDos innan du startar programmet.

■ Välj *TwinDos*.



■ Välj  tills displayen visar:



■ Bekräfta med  OK.

Användning av fläckborttagningsmedel med TwinDos

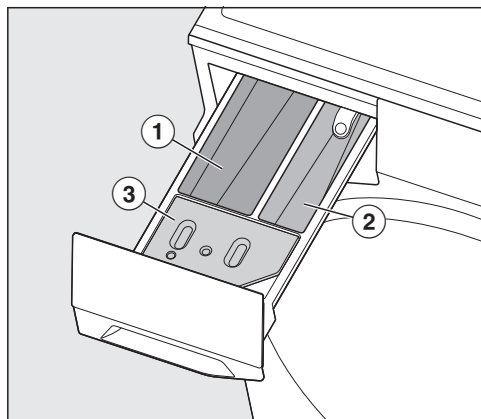
Följande alternativ finns för användning av fläckborttagningsmedel:

- Sätta in en Booster-kapsel och aktivera kapseldoseringen
- Dosering av fläckborttagningsmedel via tvättmedelsbehållarens fack 

Använda tvättmedelsbehållare

Se till att TwinDos-doseringen är avstängd.

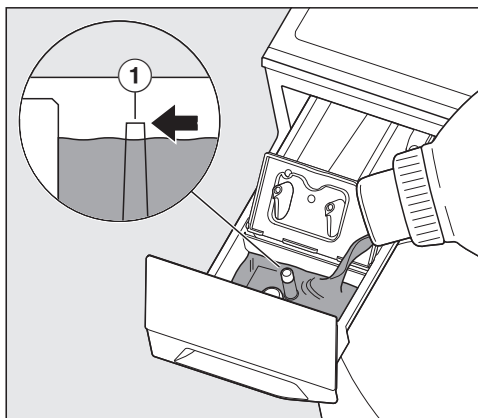
- Dra ut tvättmedelsbehållaren.



- ① Fack tvättmedel för huvudtvätt och blötläggning
- ② Fack tvättmedel för förtvätt
- ③ Fack sköljnedel, formsköljmedel eller kapsel

- Fyll på tvättmedlet i motsvarande fack.

Fylla på sköljmedel



- Fyll på sköljmedel, formsköljmedel eller flytande stärkmedel i facket . **Beakta den maximala påfyllningsmängden ①.**

Medlet spolats in med den sista sköljningen. Vid programslutet finns det en liten mängd vatten kvar i facket .

Flytande stärkmedel har en tendens att klibba ihop. Sughäverten i facket / fungerar inte längre och facket kan svämma över.

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

Använda tvättmedel i tablettform eller pods

- Lägg alltid tvättmedelstabletter eller -pods direkt i trumman med tvätten.

De ska inte sättas in i tvättmedelsbehållaren.

Användning

CapDosing



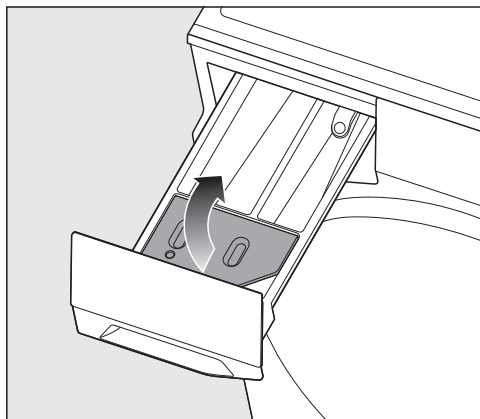
Kapslarna kan vara hälsofarliga. Ingredienserna i kapslarna kan skada din hälsa om de förtärs eller kommer i kontakt med huden. Förvara kapslarna utom räckhåll för barn.

Lägga in kapseln

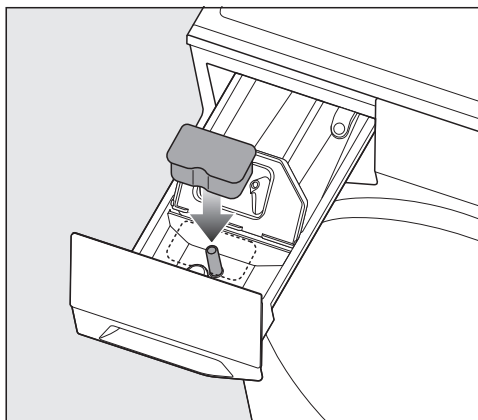
Kapseln öppnas i tvättmedelsbehållaren. Om du tar ut kapseln oanvänd ur tvättmedelsbehållaren, kan innehållet rinna ut.

Släng öppnade kapslar.

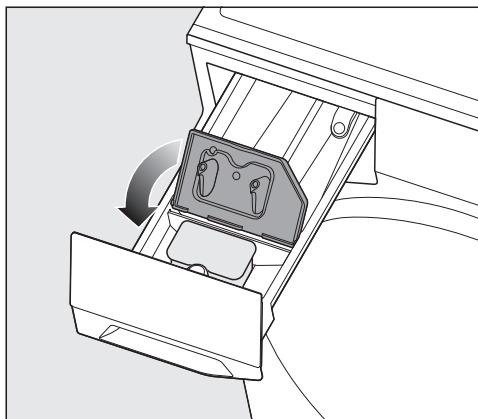
- Dra ut tvättmedelsbehållaren.



- Öppna fackets lock /



- Tryck fast kapseln ordentligt.



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

Kapselns innehåll tillsätts vid rätt tidpunkt i programmet.

Vattentillloppet i fack sker endast via kapseln vid kapseldosering. Fyll inte på extra sköljmedel i fack .

Programöversikt

ECO 40-60	
Temperatur	Ej valbar, temperaturen styrs automatiskt av programmet.
Tvättmängd	10,0 kg
Centrifugering	1600 v/min
Textilier	Normalt smutsad bomullstvätt
Tips	I en tvättcykel kan en blandad bomullstvätt med temperaturerna 40 °C 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.

Vid jämförande kontroller måste TwinDos-doseringen vara avstängd.

Bomull	
Temperatur	90 °C till kallt
Tvättmängd	10,0 kg
Centrifugering	1600 v/min
Textilier	Textilier av bomull, linne och blandmaterial. Till exempel T-shirtar, underkläder, bordsdukar
Tips	Välj 60 °C eller högre temperatur för särskilda hygieniska krav.

Anvisning för testinstitut:

Bomull 20 °C: Program för lätt smutsad bomullstvätt

Testprogram för uppfyllande av kraven för eco-program nr 2019/2023.

Program

Strykfri tvätt	
Temperatur	60 °C till kallt
Tvättmängd	4,0 kg
Centrifugering	1200 v/min
Textilier	Textilier med syntetfiber, blandmaterial och strykfri bomull, till exempel tröjor, klänningar, byxor och strumpor/sockor
Tips	Reducera slutcentrifugeringsvarvtalet för textilier som lätt blir skrynkliga.

Fintvätt	
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	3,0 kg
Centrifugering	1000 v/min
Textilier	För känsliga textilier av syntetfibrer, blandmaterial och viskos, till exempel underkläder och textilier med applikationer
Tips	Välj tillvalsfunktionen <i>Skrynkelförminskning</i> för textilier som lätt blir skrynkliga.

Ylle 	
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	3,0 kg
Centrifugering	1000 v/min
Textilier	Textilier av ylle eller ylleblandningar, till exempel tröjor, koftor, strumpor
Tips	Reducera slutcentrifugeringsvarvtalet för textilier som lätt blir skrynkliga.

Skjortor/Blusar	
Temperatur	60 °C till kallt
Tvättmängd	1,0 kg
Centrifugering	1000 v/min
Textilier	Skjortor och blusar av bomull eller blandmaterial
Tips	- Förbehandla kragar och manschetter beroende på hur smutsiga de är. - Tillvalsfunktionen <i>Skrynkelförminskning</i> är automatiskt aktiverad. - Tvätta skjortor och blusar av siden i programmet <i>Siden</i> .

MobileStart 	
Programval och styrning görs via Miele-appen.	

QuickPowerWash	
Temperatur	60 °C och 40 °C
Tvättmängd	4,0 kg
Centrifugering	1600 v/min
Textilier	För lätt eller normalt smutsad tvätt av bomull, linne eller blandmaterial som kan tvättas i programmet Bomull.
Tips	- Snabb och noggrann rengöring av textilier med ökad energi- och vattenförbrukning. - Observera tvättmängden.

SmartMatic	
Temperatur	Ej valbar, temperaturen styrs automatiskt av programmet.
Tvättmängd	6,0 kg
Centrifugering	1400 v/min
Textilier	Textilier av bomull och syntetfibrer eller blandmaterial som kan tvättas vid en temperatur på 30 °C eller högre
Tips	- Programmet ger ett genomgående bra tvättresultat med samma vatten- och energiförbrukning, oavsett om du tvättar 6 x 1 kg eller 1 x 6 kg. - Du kan uppnå en optimerad tvättmedelsförbrukning genom att använda TwinDos.

Program

Express 20	
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	3,0 kg
Centrifugering	1200 v/min
Textilier	Textilier av bomull som inte använts så mycket eller som knappt är smutsiga.
Tips	Tillvalsfunktionen <i>Kort</i> är automatiskt aktiverad.

PowerFresh	
Temperatur	Ånga
Tvättmängd	1,0 kg
Centrifugering	Ingen slutcentrifugering
Textilier	Torra textilier av bomull , linne och blandmaterial som är lite skrynkliga men inte är smutsiga. Textilierna måste tåla torktumling   och strykning   .
Tips	- Mindre mängder tvätt ger bättre tvättresultat. - Om du väljer TwinDos får du en fräsch doft. - Ta ut textilierna direkt efter programslut och häng upp dem på en galge. - Programmet är inte för ylle eller textilier med ylle.

Mörka textilier/Jeans	
Temperatur	60 °C till kallt
Tvättmängd	4,0 kg
Centrifugering	1200 v/min
Textilier	Svarta och mörkfärgade textilier av bomull eller blandmaterial och jeansstyg, till exempel jackor, byxor, skjortor, kjolar
Tips	- Tvätta plaggen ut och in. - Jeanskläder färgar ofta av sig vid första tvätten. Tvätta därför ljusa och mörka jeanstextilier separat.

Outdoor	
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	3,0 kg
Centrifugering	800 v/min
Textilier	Funktionsplagg som ytterjackor och -byxor med membran som Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER®
Tips	- Stäng kardborrband och blixtlås. - Använd inget sköljmedel. - Vid behov kan ytterplagg efterbehandlas i programmet <i>Impregnering</i>. Det rekommenderas inte att man impregnerar efter varje tvätt.

Träningskläder	
Temperatur	60 °C till kallt
Tvättmängd	3,0 kg
Centrifugering	1200 v/min
Textilier	Kläder för sport och träning, som trikåer och byxor, träningskläder av mikrofiber och fleece.
Tips	- Använd inget sköljmedel. - Följ tillverkarens skötselråd.

Program

Träningsskor	
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	Två par skor
Centrifugering	600 v/min
Textilier	Träningsskor utan läder
Tips	- Ta hand om grov smuts med en borste före tvätt. - En liten extra tvättmängd, till exempel med gamla frottéhanddukar eller rengöringsdukar, ökar rengöringseffekten och minskar bullret. - Stäng kardborrband. - Använd inget sköljmedel. - Följ tillverkarens skötselråd. - Använd torkkorg vid torkning i torktumlare.

Dun/dynor	
Temperatur	60 °C till kallt
Tvättmängd	2,0 kg
Centrifugering	1200 v/min
Textilier	- Textilier med dunfyllning, till exempel jackor, västar och sovsäckar - kuddar och täcken med dun-, fjäder- eller syntetfyllning
Tips	- Försök att få ut luft ur textilierna innan du tvättar dem. Detta för att undvika att det bildas för mycket skum. - Beakta tvättrådet.

Sängkläder	
Temperatur	90 °C till kallt
Tvättmängd	8,0 kg
Centrifugering	1600 v/min
Textilier	Sängkläder, lakan, örngott
Tips	Stäng knappar eller dragkedjor.

Gardiner	
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	3,0 kg
Centrifugering	600 v/min
Textilier	Maskintvättbara gardiner.
Tips	- För att avlägsna damm, välj tillvalsfunktionen <i>Förtvätt</i>. - Avmarkera slutcentrifugeringen för skrynkelnärliga gardiner. - Ta bort gardinringar.

Siden 	
Temperatur	30 °C till kallt
Tvättmängd	1,0 kg
Centrifugering	600 v/min
Textilier	Siden och alla typer av handtvättbara textilier som inte innehåller ylle.
Tips	När du använder en tvättpåse (till exempel för behåar eller strumpbyxor) ska du alltid lägga med andra lösa textilier i tvätten.

Nya textilier	
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	2,0 kg
Centrifugering	1200 v/min
Textilier	Nya textilier av bomull, syntetfibrer och frotté.
Tips	Eventuellt kvarvarande rester från produktionen tvättas bort.

Program

Impregnering	
Temperatur	40 °C
Tvättmängd	2,0 kg
Centrifugering	1000 v/min
Textilier	Textilier av mikrofibrer och huvudsakligen syntetiska fibrer, till exempel outdoor-, skid- och regnkläder, bordslinne
Tips	- Kräver användning av specialtvättmedel, till exempel Imprapro- tect från Miele. - Impregneringen skapar en vatten- och smutsavvisande effekt på textilierna. - Textilierna ska vara nytvättade och centrifugerade eller torra. - En termisk fixering av impregneringen sker automatiskt i slutet av processen.

Endast skrynkeldreducering	
Temperatur	Ånga
Tvättmängd	2,0 kg (centrifugerad tvätt)
Centrifugering	Ingen slutcentrifugering
Textilier	Fuktiga, nytvättade och centrifugerade textilier som är lämpliga för torktumling   och strykning  
Tips	- Minskar skrynklor efter tvätt och minimerar arbetet vid stryk- ning. - 5–6 skjortor motsvarar en tvättmängd på cirka 2,0 kg. - Mindre mängder tvätt ger bättre tvättresultat. - Ta ut textilierna direkt efter programslut och sätt dem i tork- tummlaren eller häng upp dem på en galge. - Ej lämpat för ylle eller textilier med ylle.

Bara sköljning	
Temperatur	ingen uppvärmning
Tvättmängd	8,0 kg
Centrifugering	1600 v/min
Textilier	Textilier som ska sköljas eller för en separat sköljning av textilier
Tips	Beakta slutcentrifugeringsvarvtalet för textilier som lätt blir skrynkliga.

Endast centrifugering	
Temperatur	Ej valbar, temperaturen styrs automatiskt av programmet.
Tvättmängd	9,0 kg
Centrifugering	1600 v/min
Textilier	Textilier som ska centrifugeras
Tips	- Tömning: Ställ varvtalet på 0 varv/min. - Beakta slutcentrifugeringsvarvtalet för textilier som lätt blir skrynkliga.

Rengör TwinDos	
Temperatur	ingen uppvärmning
Tvättmängd	0,0 kg
Centrifugering	Ingen slutcentrifugering
Textilier	Fyll inte med textilier Rengöringen sker med tom tvätttrumma.
Tips	- Rengöringen måste utföras före långa frånvaroperioder (mer än två månader). - Använd TwinDos Care-rengöringspatronen från Miele för rengöring.

Program

Maskin- rengöring	
Temperatur	Ej valbar, temperaturen styrs automatiskt av programmet.
Tvättmängd	0,0 kg
Centrifugering	Ingen slutcentrifugering
Textilier	Fyll inte med textilier Rengöringen sker med tom tvätttrumma.
Tips	- Ett optimalt resultat får du genom att använda Miele's maskinrengöringsmedel IntenseClean. Alternativt kan ett pulverformigt universaltvättmedel användas. - Dosera maskinrengöringsmedel eller universaltvättmedel direkt i trumman. - Tillvalsfunktionen <i>Kort</i> är automatiskt aktiverad.

Rengör torktumlare	
Temperatur	ingen uppvärmning
Tvättmängd	0,0 kg
Centrifugering	Ingen slutcentrifugering
Textilier	Fyll inte med textilier Rengöringen sker med tom tvätttrumma.
Tips	Kontaminering som sand eller ludd sköljs ut ur trumman.

AddProgramme

Hygiene 30°C	
Temperatur	30 °C
Tvättmängd	6,0 kg
Centrifugering	1600 v/min
Textilier	Ömtåliga, strykbara textilier med särskilda hygienkrav som inte får tvättas i höga temperaturer
Tips	I slutet av tvättprocessen höjs tvättens temperatur med hjälp av ånga. Hygieneffekten motsvarar programmet Bomull 60 °C.

SneakerWash	
Temperatur	30 °C till kallt
Tvättmängd	1–3 skotvättpåsar
Textilier	Sneakers utan läder
Tips	- Beakta tvättrådet. - Ta hand om grov smuts med en borste före tvätt. - Stäng kardborrband. - Tvätta skorna i skotvättpåsen. - Placera en SneakerTab i den medföljande fickan i skotvättpåsen. - En medliggande tvätt med till exempel fem gamla frottéhanddukar eller rengöringsdukar har en positiv effekt på tvättmaskinens obalansegenskaper.

Hygien sköljning	
Temperatur	ingen uppvärmning
Tvättmängd	5,0 kg
Centrifugering	1600 v/min
Tips	- Textilier fräschas upp efter en längre tid i tvättmaskinen (till exempel över natten). - Användning av hygienmedel eller sköljmedel förbättrar den hygieniska effekten.

Träningsskor Refresh	
Temperatur	Ånga
Tvättmängd	1 par skor
Centrifugering	Ingen slutcentrifugering
Textilier	Träningsskor utan läder
Tips	- Träningsskor tillförs doft och fräschas upp, men rengörs inte. - TwinDos är valt. - Använd programmet för rengöring av träningsskor.

Program

Mjukisdjur	
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	1,0 kg
Centrifugering	1200 v/min
Tips	- Tvätta inte mjukisdjur med halmfyllning. - Tvätta inte mjukisdjur som innehåller metall eller elektroniska komponenter.

Byggklossar	
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	6,0 kg
Centrifugering	Ingen slutcentrifugering
Textilier	Plastleksaker (till exempel Lego- och Duplo-klossar, plastdjur, Poly-M-byggklossar)
Tips	- Lägg föremålen i en tvättpåse för tvätt. - En liten extra tvättmängd, till exempel med gamla frottéhanddukar eller rengöringsdukar, ökar rengöringseffekten och minskar bullret. - Tvätta inte leksaker med metalledar (risk för rost).

Programförlopp

	Tvättrytm	Sköljomgångar	Vattennivå sköljning
ECO 40-60	Intensiv	2	Medel
Bomull	Intensiv	3	Medel
Strykfri tvätt	Normal	3	Hög
Fintvätt	Sensitiv	3	Mycket hög
Ylle	Handtvätt	3	Hög
Skjortor/Blusar	Sensitiv	3	Hög
QuickPowerWash	Intensiv	2	Hög
SmartMatic	Normal	3	Medel
Express 20	Intensiv	1	Låg
PowerFresh	Gungning	—	—
Mörka textilier/Jeans	Normal	3	Medel
Outdoor	Sensitiv	3	Hög
Träningskläder	Sensitiv	2	Hög
Träningskor	Gungning	2	Medel
Dun/dynor	Normal	2	Hög
Sängkläder	Intensiv	2	Hög
Gardiner	Sensitiv	4	Medel
Siden	Handtvätt	2	Hög
Nya textilier	Normal	2	Medel
Impregnering	Normal	1	Medel
Endast skrynkelförminskning	Gungning	—	—
Bara sköljning	—	2	Mycket hög

- Informationen i tabellen avser alltid programmets maximala tvättmängd.
- Tvättmaskinen avgör hur mycket vatten och energi som krävs beroende på mängden tvätt och dess absorptionsförmåga.
- Under huvudtvätten sprutas tvättvattnet kontinuerligt in i tvätten. Det innebär att ingen vattennivå kan identifieras.

Antal sköljomgångar

Antalet sköljomgångar beror på ett antal faktorer:

- Valt slutcentrifugeringsvarvtal
- Skumutveckling under huvudtvätten
- Valda tillvalsfunktioner

Program

Tillval

Kort

För lätt smutsade textilier utan synliga fläckar.

Programförloppet förkortas. Mer tvättmekanik och energi används.

Skrynklereducering

Tvätten slätas ut med ånga i slutet av programmet. Reducera den maximala tvättmängden till 50 % för optimalt resultat. Mindre mängder tvätt ger bättre tvättresultat.

Kläderna måste tåla torktumling   och strykning  .

SingleWash

Möjliggör effektiv tvättning av en liten mängd tvätt (< 1 kg) i ett normalt tvättprogram. Programtiden förkortas.

Följ dessa rekommendationer:

- Använd flytande tvättmedel.
- Reducera tvättmedelsmängden till maximalt **50 %** av det angivna värdet för **½ fylld maskin**.

Sköljning +

Aktivera 1 till 3 extra sköljningar för ett särskilt bra tvättresultat.

Antalet sköljningar kan ställas in via *Ytterligare program*  ▶ *Inställningar* ▶ *Produktfunktioner* ▶ *Sköljning +*.

Extra vatten

Användningen av vatten vid tvätt och sköljning ökar.

Fläckar

För rengöring av nedfläckad tvätt. Tvättprogrammets förlopp ändras.

Förtvätt

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

Energispar

Tvätttemperaturen sänks och i gengäld förlängs tvättiden. Tvättmaskinen tvättar med samma rengöringseffekt.

Hygiene plus

Hygienkraven för tvätten ökar. Temperaturhålltiden i huvudtvätten förlängs och sköljeffekten ökar. Programmets vatten- och energiförbrukning ökar. Tvätten måste tåla torktumling   och strykning  .

Blötläggning

För särskilt starkt smutsad tvätt med fläckar som innehåller äggvita.

Blötläggningstiden kan programmeras i steg om 30 minuter upp till 6 timmar
Ytterligare program  ▶ *Inställningar* ▶ *Produktfunktioner* ▶ *Blötläggning*.

Extra tyst

Ljudutvecklingen reduceras under programmets gång. Använd denna funktion när du vill tvätta på kvällen eller natten. Tillvalsfunktionen *Sköljstopp* aktiveras automatiskt och avaktiverar slutcentrifugeringen. Programtiden förlängs.

Sköljstopp

Tvätten ligger 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.

Rekommendationer för tvättmedel (enligt ekodesign nr 2019/2023)

Rekommendationerna gäller för hela tvättprogrammets temperaturområde.

	Miele UltraPhase 1 och 2	Miele kapslar 	Miele kapslar 	Miele kapslar 	Vitvätt medel	Kulör tvättmedel	Fin- och ylletvättmedel	Specialtvätt medel
ECO 40-60	✓		✓	✓	✓	✓		
Bomull	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Strykfri tvätt	✓		✓	✓		✓		
Fintvätt	✓	✓	✓	✓			✓	
Ylle 	✓	✓					✓	✓
Skjortor/Blusar	✓		✓	✓	✓	✓		
QuickPowerWash	✓		✓	✓	✓	✓		
SmartMatic	✓		✓	✓	✓	✓		
Express 20	✓		✓			✓ ¹		
PowerFresh	✓							
Mörka textilier/Jeans	✓		✓	✓	✓	✓		
Outdoor	✓	✓					✓	✓
Träningskläder	✓	✓				✓		✓
Tränings skor	✓	✓				✓		✓
Dun/dynor	✓	✓					✓	✓
Sängkläder	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Gardiner	✓		✓	✓	✓	✓		
Siden 	✓	✓					✓	✓
Nya textilier	✓		✓	✓		✓		
Impregnering			✓					
Bara sköljning			✓					
Maskin- rengöring					✓ ²			✓

✓ Rekommendation

¹ Flytande tvättmedel

² Pulvertvättmedel

 Specialtvättmedel (till exempel WoolCare)

 Textilvårdsmedel (till exempel sköljmedel)

 Övriga medel (till exempel Booster)

Förbrukningsdata

Program	Tvättmängd kg	Energi kW/h	Vatten liter	Drifttid tim/min	Temperatur ¹ °C	Restfuktig- het %	Varvtal Varv/min
ECO 40-60*	10,0	0,561	60,0	3:59	28	44,90	1600
	5,0	0,340	44,0	2:59	27	44,90	1600
	2,5	0,235	40,0	2:59	25	44,90	1600
Bomull	10,0	2,000	100,0	3:39	60	50,00	1600
	20 ³	0,700	100,0	3:39	20	50,00	1600
Strykfri tvätt	30	0,470	68,0	2:29	30	30,00	1200
Express 20 ²	40	0,150	20,0	0:20	30	60,00	1200
Ylle 	30	0,250	30,0	0:40	30	40,00	800
QuickPowerWash	40	0,700	35,0	0:49	40	60,00	1600

* 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

3 20 °C: Program för lätt smutsad bomullstvätt

Vid jämförande kontroller måste TwinDos-doseringen vara avstängd.

Anvisning till kunden

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

Förbereda textilier för tvätt

Sortera tvätten

- Sortera textilierna efter färg och tyg.
- Mörka textilier har ofta ett överskott på färg och färgar därför av sig vid de första tvättomgångarna. Tvätta därför ljusa och mörka plagg separat.
- Information om tyg och tvättprogram finns på tvättrådsetiketten. Tvättrådet sitter ofta i kragen eller på sidosömmen på textilier.
- Textilier med symbolen  på tvättrådsetiketten ska **inte** tvättas i maskin.
- Avlägsna gardinrullar och blyband före tvätt eller lägg dem i en tvättpåse.
- När du använder behåar med bygel ska du se till att byglarna är fastsydda. Avlägsna löst sittande byglar före tvätt.
- Stäng blyxtlås, hyskor och hakar före tvätt.
- Stäng påslakan och örngott. Detta förhindrar att andra textilier hamnar inuti dem.

Förbehandla fläckar

Förbehandla fläckar snabbt, helst medan fläckarna fortfarande är färska. Torkade fläckar eller fläckar som har trängt in i tyget är svåra att ta bort.

- Badda 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. Du hittar dessa tricks i fläckguiden 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.

Bra att veta

Skötseletikett

Skötseletiketten innehåller symboler för optimal rengöring och skötsel av textilerna.

Symbolerna kan delas in i följande kategorier:

Tvätt	
Gradtalet i baljan anger maximal temperatur i vilken du kan tvätta textilerna.	
	normal mekanisk bearbetning, till exempel programmen <i>ECO 40-60</i> , <i>Bomull</i>
	skonsam mekanisk bearbetning, till exempel programmet <i>Strykfri tvätt</i>
	mycket skonsam mekanisk bearbetning, till exempel programmet <i>Fintvätt</i>
	handtvätt, till exempel programmet <i>Ylle</i>
	ej tvättbar i vatten

Torkning	
	normal eller högre 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.
	ej strykning eller mangling

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

Blekning	
	alla oxiderande blekmedel tillåtna
	endast oxygenblekning tillåten
	blekning förbjuden

Tvättmedel

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

Använda doseringshjälpmedel

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

Använda refillförpackningar

När du köper tvättmedel, använd refillförpackningar där det är möjligt för att minska avfallsmängden.

Rätt dosering av tvättmedel

Tvättmedlets doseringsmängd beror på olika faktorer:

- Tvättens smutsighet
- Tvättmängd
- Vattenhårdhet. Det lokala vattenverket ger upplysning om vattnets hårdhetsgrad.

Effekter av en över- och underdosering

Överdosing ger inte ett bättre tvättsultat, utan snarare:

- ett sämre tvättresultat på grund av för mycket skum i trumman och därmed minskad tvättmekanik
- försämring av sköljningsresultatet
- en högre vattenförbrukning på grund av en extra sköljning (kopplas in automatiskt om för mycket skum upptäcks i trumman).
- högre kostnader på grund av ökad vatten- och tvättmedelsförbrukning
- miljöföroreningar

Underdosering har följande effekter:

- tvätten blir inte ren och blir gråaktig med tiden
- ökad kalkavlagring på värmeelementen (energiförbrukningen ökar, värmeelementens livslängd förkortas)
- obehagliga lukter i tvättmaskinen (på grund av bildandet av en biofilm)
- obehagliga lukter i tvätten (på grund av kvarvarande hudfett)

Bra att veta

Vattenhårdhetsintervall

Det är viktigt att observera vattnets hårdhetsintervall vid dosering av tvättmedel.

Information om detta kan fås från de lokala vattenförsörjningsföretagen.

Vattenhårdhetsområde	Total hårdhet i mmol	tyska hårdhetsgrader °dH
I (mjukt)	0–1,5	0–8,4
II (medel)	1,5–2,5	8,4–14
III (hårt)	över 2,5	över 14

Avhärtningsmedel

Användning av avhärtningsmedel rekommenderas från vattenhårdhetsintervall II och III. På detta sätt kan man spara tvättmedel. Den korrekta doseringen av avhärtningsmedlet anges på förpackningen. Observera följande ordning när du tillsätter avhärtningsmedel och pulvertvättmedel via tvättmedelsbehållaren.

1. Fyll på med pulvertvättmedel.
2. Tillsätt avhärtningsmedel.

En annan ordningsföljd kommer att leda till att medlet fastnar i tvättmedelsbehållaren.

Tips! För flytande tvättmedel: Häll tvättmedlet i tvättmedelsbehållaren och avhärtningsmedlet direkt i trumman med hjälp av en doseringshjälp.

Dosera sedan tvättmedlet enligt rekommendationerna för vattenhårdhetsområde I.

Färgning och avfärgning

- Färgning i tvättmaskin får endast göras inom ramen för hushållsmässiga förhållanden. Saltet som används vid färgning angriper det rostfria stålet när det används ofta. Följ färgmedeltillverkarens föreskrifter noga vid färgning i tvättmaskinen.

Efter färgningen, kör programmet *Rengör trumman*. Detta sköljer bort rester av salt och färg.

- Avfärgning i tvättmaskin är förbjuden.

 Skador på grund av avfärgningsmedel.

Avfärgningsmedel kan leda till korrosion i tvättmaskinen.

Använd inga avfärgningsmedel i tvättmaskinen.

Centrifugering

Centrifugeringen av tvätten används för tömning. Tvätten centrifugeras efter huvudtvätten, sköljomgångarna och under slutcentrifugeringen.

Det optimala slutcentrifugeringsvarvtalet är förinställt för varje program och begränsas till ett maxvärde beroende på programmet. Programmets maximala slutcentrifugeringsvarvtal finns i programöversikten.

Sköljstopp

Tvätten ligger 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.

Mellancentrifugering

En sköljcentrifugering är när tvätten centrifugeras efter huvudtvätt och sköljning.

Denna avvattning av tvätten är viktig för ett bra tvättresultat. Det högsta inställda varvtalet uppnås inte.

Om slutcentrifugeringsvarvtalet reduceras, reduceras även varvtalet för mellancentrifugeringen.

Om slutcentrifugeringsvarvtalet är lägre än 700 v/min aktiveras en extra sköljning till exempel i programmet *Bomull* för att säkerställa ett bra sköljresultat.

Välja bort slutcentrifugering och mellancentrifugering

Välja bort slutcentrifugering

- Aktivera tillvalet *Sköljstopp*.

Tvätten ligger 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.

Välja bort mellancentrifugering och slutcentrifugering

- Välj slutcentrifugeringsvarvtalet 0 v/min.

Tips! Det är endast möjligt att välja bort sköljningen i samband med att du väljer bort slutcentrifugeringen.

Anpassa inställningar

Inställningar: Översikt

Generell ▸

Uppdatering ▸

Språk ▸

Datum och tid ▸

Tidsformat ▸

24 timmar

12 timmar

Ställ in tid ▸

Ställ in datum ▸

Ljusstyrka ▸

Ljud ▸

Knappljud ▸

– Ljudstyrka Knappljud ▸

Signalstyrka ▸

– Ljudstyrka Signalstyrka ▸

Signal för programslut ▸

– Ljudstyrka Signal för programslut ▸

Driftspärr ▸

Ange PIN-kod

Ändra

Radera

Fabriksinställningar ▸

Återställ

Nätverksanslutning ▸

Wifi ▸

Anslutning ▸

Hemnätverk ▸

Signalstyrka

IP-adress

Nätverk / SSID

Återställ

Fjärrstyrning ▸

Anslut nu ▸

Bluetooth (rekom.)

WPS

Produktfunktion ▸

TwinDos ▸

Fack ① ▸

Medel ▸

UltraPhase 1

UltraPhase 2

Kulörtvättmedel

Universaltvättmedel

Fintvättmedel

Finoch ylletvättmedel

Sköljmedel

Inget medel

Fack ▸

Påfyllnadsnivå ▸

Fack ② ▸

Medel ▸

...

Fack ▸

Påfyllnadsnivå ▸

Produktfunktion ▶

Memory ▶

Allergiker ▶

Blötläggning ▶

0:30 → 6:00 Tim.

Sköljning Plus ▶

1 sköljning

2 sköljningar

2 sköljningar

Temperatursänkning ▶

Avkylning tvättvatten ▶

Lågt vattentryck ▶

Skrynkelskydd ▶

Tid ▶

0:30 → 2:00 Tim.

Vattenhårdhet ▶

Flexibel programtid ▶

Service Access Point ▶

Information: Översikt

Information ▶

Software ▶

CU ▶

Konfiguration ▶

ASU ▶

Förbrukning ▶

Senaste programmet ▶

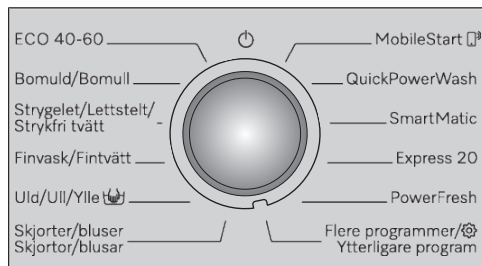
Sammanl. förbrukning ▶

Drifttimmar

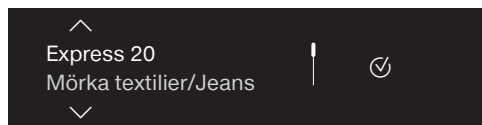
Anpassa inställningar

Öppna, anpassa och avsluta inställningar

Öppna Inställningar



- Vrid programväljaren till *Ytterligere program*/⚙️.

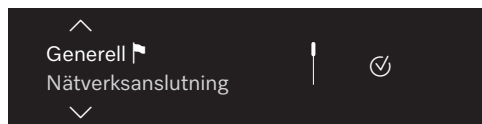


- Använd ∨ ∨ för att välja meny-punkten *Inställningar* i displayen och bekräfta med ✓ OK.

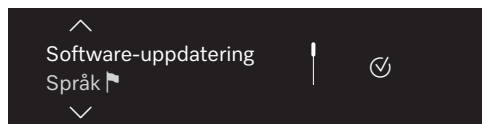
Du befinner dig nu i menyn Inställningar.

Anpassa inställningar

Inställningsmenyn är uppdelad i fem undermenyer. Vilken inställning som finns i vilken undermeny kan du se i Inställningar: Översikt.



- Använd ∨ ∨ för att välja önskad undermeny i displayen och bekräfta med ✓ OK.



- Välj önskad inställning i displayen med ∨ ∨ och bekräfta med ✓ OK.

Det finns olika sätt att redigera en inställning, till exempel urvalslista och stapeldiagram.

- Tryck på ∨ ∨ för att anpassa önskad inställning och bekräfta anpassningen med ✓ OK.

Avsluta menyn Inställningar

- Vrid programväljaren till ⏻ Av.

Generell

Du är nu i programväljarläge *Ytterligare program*/  *Inställningar*  *Generell* .

Software-uppdatering

För att få uppdateringar måste en anslutning till ditt lokala nätverk ha utförts.

Du kan aktivera den här funktionen för att hålla programvaran uppdaterad med den senaste Miele-versionen. Om en uppdatering finns tillgänglig så visas ett meddelande om detta i displayen.

Språk

Du väljer språk för texterna på displayen.

Datum och tid

- *Tidsformat*
Du ställer in tidsformatet för klockan (*24 timmar* eller *12 timmar*).
- *Ställ in tid*
Denna meny punkt visas endast om inställningen *Wifi* är avaktiverad. Du ställer in tiden manuellt.
- *Ställ in datum*
Denna meny punkt visas endast om inställningen *Wifi* är avaktiverad. Ställ in datumet manuellt.

Ljud

Du ställer in knappljudens och ljudsignalernas ljudstyrka. Säkerhetsrelaterade ljudsignaler aktiveras alltid. Du kan också ställa in hur länge en ljudsignal ska höras efter programslutet.

Driftspärr

Driftspärren skyddar mot obehörig användning.

- *Ange PIN-kod*
Du uppmanas att tilldela en pinkod som driftspärr. Du måste låsa upp displayen vid varje inkoppling.
- *edit*
Denna meny punkt visas endast om du redan har ställt in driftspärren. Du kan ändra den valda PIN-koden.
- *Radera*
Denna meny punkt visas endast om du redan har ställt in driftspärren. Du kan ta bort driftspärren. Det finns då inte längre något skydd mot obehörig användning.

Tips! Notera *Pinkod*. Om du har glömt PIN-koden är det endast Miele service som kan återställa den.

Fabriksinställningar

Du kan återställa produkten till fabriksinställningarna.

Anpassa inställningar

Nätverksanslutning

Du är nu i programväljarläge *Ytterligare program*/⚙️ ▶ *Inställningar* ▶ *Nätverksanslutning*.

En nätverksuppkoppling möjliggör styrning via Miele-appen eller externa röstassistenter samt uppdatering av programvaran.

Wifi

En anslutning till det lokala nätverket är endast möjlig när inställningen *Wifi* är aktiverad.

Anslutning

Du kan hämta information om ditt lokala nätverk.

- *Signalstyrka*
Signalstyrkan för den mottagna wifi-signalen visas.
- *Hemnätverk*
Du kan kontrollera kvaliteten på anslutningen till ditt lokala nätverk.
- *IP-adress*
IP-adressen visas.
- *Återställ*
Om du återställer nätverksdaten är det inte längre möjligt att använda Miele-appen eller externa röstassistenter eller att uppdatera programvaran. Du måste återansluta till ditt lokala nätverk.

Fjärrstyrning

Styrning via Miele-appen eller externa röstassistenter är endast möjlig om inställningen *Fjärrstyrning* är aktiverad.

Produktfunktion

Du är nu i programväljarläge *Ytterligare program*/⚙️ ▶ *Inställningar* ▶ *Produktfunktion*.

Här hittar du olika inställningar för tvättprocessen.

TwinDos

Du kan välja tvättmedel och doseringsmängd och kontrollera och korrigera fyllnadsnivån i tvättmedelspatronerna.

Inställningen är endast nödvändig om tvättmedelspatronerna inte automatiskt känns igen av tvättmaskinen.

Om du vill dosera andra medel än UltraPhase 1 och 2 via TwinDos-funktionen behöver du påfyllningsbehållaren (extra tillbehör).

UltraPhase 1 och 2 kan bara användas i kombination. Därför raderas automatiskt inställningen för det andra facket vid val av ett annat medel.

Tips! För valet *Inget medel* tas det motsvarande facket för TwinDos-funktionen ur drift.

Memory

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

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

Allergiker

Ökad efterfrågan på tvättmaskinens sköljeffekt. En extra sköljning genomförs alltid.

Blötläggning

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

Sköljning Plus

Du kan välja hur många extra sköljningar som ska utföras. Denna inställning är viktig för allergiker. Tvättmaskinens vattenförbrukning ökar.

Temperatursänkning

Vatten har en lägre kokpunkt på en uppställningsplats på över 1000 meters höjd. Från höjder på 2000 meter och uppåt på uppställningsplatsen 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.

Avkylning tvättvatten

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.

Aktivera avkylningen tvättvatten i följande fall:

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

Anpassa inställningar

Lågt vattentryck

Vid ett vattentryck under 100 kPa (1 bar) avbryter tvättmaskinen programmet med felmeddelandet *Fel F10 • vattenavlopp*.

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

Skrynkelskydd

Skrynkelskyddet reducerar skrynklor efter avslutat program.

Tvättrumman roterar upp till 2 timmar efter programslut. Tvättmaskinens lucka kan öppnas när som helst under skrynkelskyddsfasen.

Vattenhårdhet

Ställ in den exakta vattenhården för vattnet i ditt hem. Vattenhården är nödvändig för korrekt dosering av TwinDos.

Flexibel programtid

Funktionen *Flexibel programtid* gör att programtiden för ett tvättprogram varierar.

Till exempel förkortas tvättiden för mindre tvättmängder. Om inställningen *Flexibel programtid* är avstängd förblir tvättiden för ett tvättprogram alltid densamma.

Service Access Point

Miele service har tillgång till programvaran på plats.

Information

Du är nu i programväljarläge *Ytterligare program*/  *Inställningar* /  *Information*.

Software

Här hittar du information om den installerade programvaran.

Förbrukning

Du kan visa tvättmaskinens energi- och vattenförbrukning.

Drifttimmar

Du kan se antalet drifttimmar.

Rengöra trumma, hölje och manöverpanel



Risk för elektriska stötar 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 tvättmaskinen och skada delar.

Spola inte av tvättmaskinen med en vattenstråle.



Skador på grund av rengöringsmedel.

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

Använd inga av dessa rengöringsmedel.

Rengöringsrekommendation:
vid behov

Nödvändiga verktyg:
mjuk trasa

- 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.

Avkalka tvättmaskinen

Avkalka tvättmaskinen regelbundet, beroende på vattenhårddheten. Det lokala vattenverket ger upplysning om vattnets hårdhetsgrad. Vi rekommenderar avkalkningsmedlet från Miele för avkalkning av tvättmaskinen. Du kan köpa avkalkningsmedlet från Miele's hemsida eller från din återförsäljare.

Rengöringsrekommendation:

Vattenhårdhet	Avkalkningar per år
Mjukt (I) (0–8,4 °dH)	0–1
Medel (II) (8,4–14 °dH)	1–2
Hårt (III) (över 14 °dH)	2–3

Verktyg som krävs:

Avkalkningsmedel, till exempel Miele's avkalkningsmedel

Avkalka produkten

Trumman måste vara **tom** och **torr**.

- Öppna luckan.
- Häll avkalkningsmedlet direkt i trumman. Följ tillverkarens doseringsrekommendationer.
- Stäng luckan.
- Välj programmet *Bomull* 90 °C.
- Starta programmet.

Processen slutförs vid programslutet.

Rengöring och skötsel

Rengöra tvättmedelsbehållaren

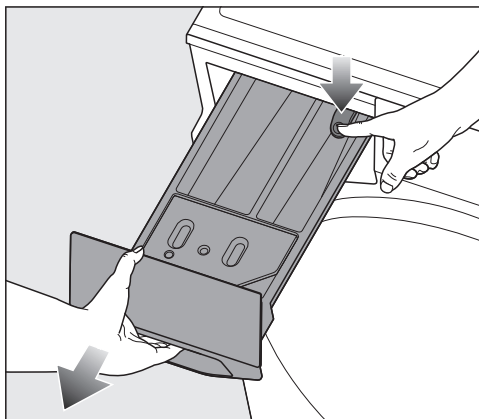
När man tvättar i låga temperaturer och/eller använder flytande tvättmedel kan det bildas bakterier i tvättmedelsbehållaren.

Rengöringsrekommendation:

I början var fjärde vecka, även om TwinDos-enheten används uteslutande. Om det inte förekommer någon kraftig kontaminering kan du förlänga intervallen.

Nödvändiga verktyg:
flaskborste

Ta ut och rengöra tvättmedelsbehållaren

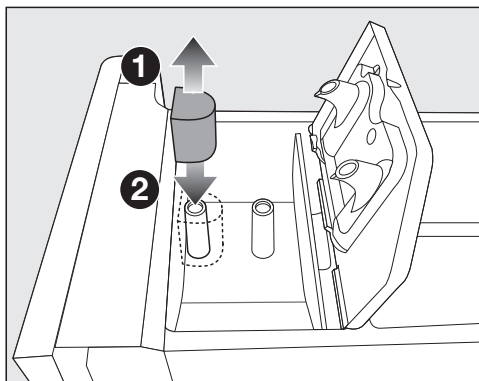


- Dra ut tvättmedelsbehållaren tills det tar stopp, tryck på frikopplingsknappen och dra ut tvättmedelsbehållaren helt.
- Rengör tvättmedelsbehållaren med varmt vatten.

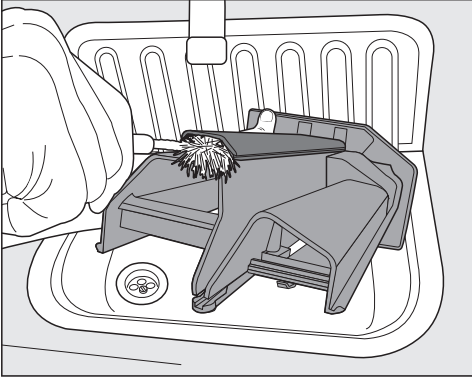
Rengöra sughävert och sköljmedelskanal på facket ☸/☐

Flytande stärkmedel har en tendens att klibba ihop. Sughäverten i facket ☸/☐ fungerar inte längre och facket kan svämma över.

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

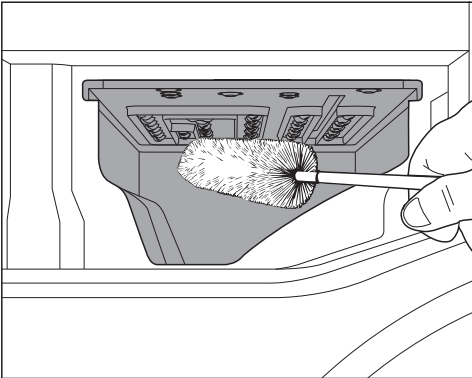


- 1 Dra ut sughäverten ur facket ☸.
- Rengör den under rinnande varmt vatten.
- Rengör också röret på vilket sughäverten sitter fast vid behov.
- 2 Sätt på sughäverten igen.



- Rengör sköljmedelskanalen med varmt vatten och en flaskborste.

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.

Rengöring och skötsel

Rengöra vattentilloppsfiltren

Smutsfiltren måste återmonteras efter rengöringen.

För att skydda vattentilloppsventilen har tvättmaskinen två filter. Du kan själv kontrollera och rengöra filtren från smuts med bara några få steg.

Rengöringsintervall:

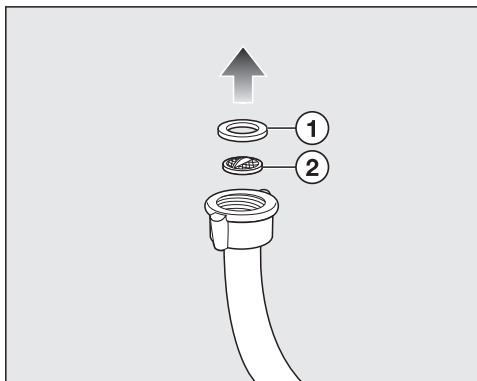
Dessa filter bör kontrolleras ungefär var 6:e månad. Om vattennätet bara används i perioder, kan detta intervall förkortas.

Nödvändiga verktyg:

skruvmejsel, vattenpumpstång

Rengöra filtret i tilloppsslangen

- Stäng vattenkranen.
- Skruva loss tilloppsslangen från kranen.



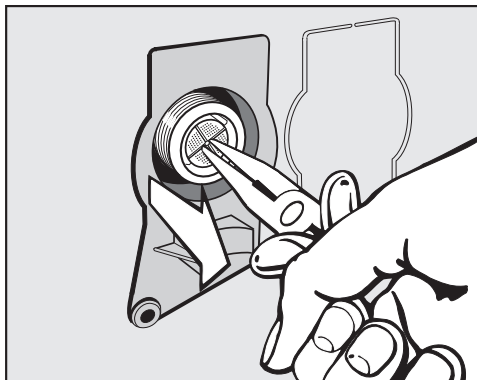
- Använd en skruvmejsel för att ta bort den svarta gummitätningen ① från skruvanslutningen.
- Fatta tag i plastfiltret ② med till exempel en kombi- eller spetstång och dra ut plastfiltret.
- Rengör filtret.

- Sätt först tillbaka filtret och sedan gummitätningen i skruvanslutningen.
- Skruva fast förskruvningen ordentligt på vattenkranen för hand.

Rengöra filtret i vattentilloppets tilloppsanslutning

Den andra silen är placerad på tvättmaskinens baksida i inloppsanslutningen.

- Lossa försiktigt plastmuttern från tilloppsanslutningen med en vattenpumpstång.



- Dra ut filtret med en spetstång och rengör det.
- Rengör filtret.
- Sätt tillbaka silen i inloppsanslutningen.
- Vrid försiktigt tillbaka plastmuttern från tilloppsanslutningen med en vattenpumpstång.
- Öppna vattenkranen långsamt.

Se till att inget vatten träder ur förskruvningen.
Dra åt förskruvningen.

Rengöra TwinDos-enheten



Skador på grund av intorkat tvättmedel.

Om man inte använder tvättmaskinen under en längre period (mer än två månader) kan tvättmedlet bli trögflytande eller torka fast i slangarna.

Slangarna kan då bli igensatta och måste då rengöras av Miele service. Rengör TwinDos-systemet.

Tvättmaskinen har ett rengöringsprogram *Rengör TwinDos* för TwinDos-systemet. Detta rengöringsprogram sköljer och rengör slangarna inuti tvättmaskinen.

För rengöringen behöver du rengöringspatronen "TwinDos Care" eller en påfyllningsbehållare som du kan köpa på Miele's hemsida eller hos din återförsäljare.

Rengöra behållarfacket

Tvättmedelsrester som är kvar kan klibba ihop sig.

Rengöringsrekommendation:

Varje gång patronerna byts ut.

Nödvändiga verktyg:

fuktig trasa

- Rengör insidan av behållarfacket med en fuktig trasa.

Starta rengöringsprogram

Rengöringsintervall:

Användarpaus mer än två månader eller vid byte av tvättmedelsprodukt

Nödvändigt verktyg:

Rengöringspatron "TwinDos Care" eller påfyllningsbehållare

- Följ anvisningarna i displayen.

Trumrengöring/hygien i tvättmaskinen

Tvättmaskinen har två rengöringsprogram:

- *Rengör torktumlare*
- *Maskin- rengöring*

Rengöra trumman

Kontaminering som sand eller ludd sköljs ut ur trumman.

Rengöringsrekommendation:
vid behov

- Starta programmet *Rengör trumman*.

Maskinrengöring

När man tvättar i låga temperaturer och/eller med flytande tvättmedel finns risk för att det bildas bakterier och lukt i tvättmaskinen.

Rengöringsrekommendation:
meddelande i displayen

Nödvändiga verktyg:

Mieles maskinrengöringsmedel eller ett tvättmedel i pulverform

- Starta programmet. *Maskin- rengöring*.

Åtgärda problem

Du kan själv åtgärda de flesta fel. I många fall kan du då spara tid och kostnader eftersom du inte behöver kontakta Miele service.

På www.miele.se/support/customer-assistance finns ytterligare information om hur du själv kan åtgärda fel.



Displayen slås inte på automatiskt – det går inte att välja ett program

Problem	Orsak och åtgärd
Tvättmaskinen startar inte. Displayen förblir släckt.	Tvättmaskinen har ingen ström. ■ Kontrollera om stickproppen sitter ordentligt i uttaget. ■ Kontrollera om säkringen är hel.

Luckan går inte att öppna eller stänga

Problem	Orsak och åtgärd
Fel F 34 Stäng luckan och starta programmet	Luckan är inte helt stängd. Låsningen för luckan kunde inte hakas i. ■ Stäng luckan igen. ■ Starta programmet på nytt. ■ Om felmeddelandet visas på nytt, kontakta Miele service.
Fel F35	Lucklåset är blockerat. ■ Stäng av tvättmaskinen och starta den sedan igen. ■ Om felmeddelandet visas på nytt, kontakta Miele service.
Luckan kan inte öppnas under tvättprocessen.	Under tvättprocessen är luckan låst och lucksensorn är avaktiverad. ■ Du kan avbryta tvättprocessen och avaktivera luckspärren via "Lägg i tvätt i efterhand".

Vattentillopp eller vattenavlopp

Problem	Orsak och åtgärd
Fel F10 • vattenavlopp	Tvättmaskinen kunde inte ta in tillräckligt med vatten. ■ Kontrollera att vattenkranen är öppen eller tillräckligt öppen. ■ Kontrollera om vattentilloppsslangen är böjd. ■ Kontrollera om vattenanslutningens tryck är tillräckligt. Minimitrycket är 100 kPa (1 bar). Om vattenanslutningstrycket permanent ligger under minimivärdet kan inställningen "Lågt vattentryck" aktiveras.
Fel F11 • vattenavlopp	Avloppspumparna är smutsiga eller blockerade. ■ Rengör avloppsfiltret och avloppspumpen (se avsnittet "Åtgärda fel", "Tömma tvättvattnet vid fel". Avloppsslangen ligger för högt. ■ Beakta den maximala pumphöjden på 1,0 m.
Fel • F138 Vatten i bottenbehållaren. Starta om maskinen. Kontakta kundtjänst om felet inte går att åtgärda. Information via 	Vattenskyddssystemet har reagerat. ■ Stäng vattenkranen. ■ Kontakta Miele service.
Fel F373 Otäthet på avloppsfiltret registrerat. Kontrollera om filtret sitter korrekt. Kontakta kundservice om felet inte går att åtgärda. Information via .	Tvättmaskinen har upptäckt en läcka i avloppsfiltret. ■ Kontrollera avloppsfiltret och vrid fast det ordentligt. ■ Stäng av tvättmaskinen och starta den sedan igen. ■ Kontakta Miele service om felet uppstår på nytt.

Åtgärda problem

Felmeddelanden och information på displayen

Problem	Orsak och åtgärd
Fel FXXX Kontakta kundservice om felet inte går att åtgärda. Information via ✓	Tvättmaskinen har upptäckt ett fel. ■ Skilj tvättmaskinen från elnätet. Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen. Bryt strömmen till tvättmaskinen i minst 2 minuter. ■ Anslut tvättmaskinen till elnätet igen. ■ Sätt på tvättmaskinen igen. ■ Starta programmet igen. Kontakta Miele service om felet uppstår på nytt.
Rengör maskin. Välj ett program med 60 °C eller högre eller kör programmet "Maskinrengöring".	Ett tvättprogram på över 60 °C har inte startats på länge. Detta kan leda till att bakterier och lukt bildas i tvättmaskinen. ■ Starta programmet <i>Maskin- rengöring</i> genom att tillsätta antingen Miele's maskinrengöring eller ett pulvertvättmedel.
Överdoser. Följ tvättmedelstillverkarens doseringsrekommendation.	Det har bildats för mycket skum vid tvätt. ■ Kontrollera doserad tvättmedelsmängd. ■ Kontrollera inställd doseringsmängd vid automatisk tvättmedelsdosering. ■ Beakta anvisningarna på tvättmedelsförpackningen samt hur smutsig tvätten är. ■ Vid behov minskar du grunddoseringsmängden i steg om 10 %.
Fel F210 • cirkulation Gör rent filter och dysor. Starta om maskinen. Kontakta kundservice om felet inte går att åtgärda. Information via ✓	Avloppspumparna och munstycket i luckans tätningsring är kontaminerade. ■ Rengör avloppspumparna och munstycket i luckans tätningsring (se avsnittet "Åtgärda fel", "Tömma tvättvattnet vid fel"). ■ Starta ett tvättprogram igen efter rengöringen. Om felmeddelandet visas på nytt, kontakta Miele service.

Felmeddelanden och problem med TwinDos

Problem	Orsak och åtgärd
TwinDos registrering av tom behållare defekt. Kontrollera fyllnadsnivåer i patronerna. TwinDos kan fortfarande användas. Kontakta kundservice vid fel.	Fyllnadsnivån för TwinDos-patronerna kan inte identifieras. Nivåavkänningen är defekt. ■ TwinDos kan fortfarande användas. ■ Kontrollera nivån i TwinDos-patronerna. ■ Kontakta Miele service för att åtgärda felet.
Använd TwinDos under en av de nästa tvättarna eftersom TwinDos-systemet kan skadas annars och medlet torkar in.	TwinDos har inte använts under en längre tid. Därmed finns det risk för att slangarna blockeras. ■ Använd TwinDos på en av de följande tvättomgångarna.
Använd TwinDos eller starta skötsel för båda facken under "Ytterligare program//⚙️"	TwinDos måste rengöras. TwinDos har inte använts under en längre tid. ■ Genomför omedelbart rengöringen av TwinDos-enheten.

Hygien i tvättmaskinen

Problem	Orsak och åtgärd
Tvättmaskinen luktar illa.	Bakterier och/eller en film har bildats i tvättmaskinen. Ett tvättprogram på över 60 °C har inte startats på länge. ■ Starta programmet <i>Maskin- rengöring</i> genom att tillätta antingen Miele's maskinrengöring eller ett pulvertvättmedel.
	Luckan och tvättmedelsbehållaren stängdes efter tvättning. ■ Låt luckan och tvättmedelsbehållaren vara lite öppna så att de kan torka.

Åtgärda problem

Problem med tvättmedelsbehållaren

Problem	Orsak och åtgärd
Större rester tvättmedel är kvar i tvättmedelsbehållaren.	Vattenanslutningstrycket är otillräckligt. ■ Kontrollera vattenanslutningens tryck (minst 100 kPa (1 bar)). ■ Kontrollera filtret i vattentilloppsslangen med avseende på kontaminering och rengör det.
	Pulvertvättmedel i kombination med avhärdningsmedel tenderar att klibba. ■ Rengör tvättmedelsbehållaren. ■ I fortsättningen ska följande dosering följas: 1. Tillsätt pulvertvättmedel. 2. Tillsätt avhärdningsmedlet till pulvertvättmedlet.
Sköljmedlet är inte helt ursköljt. En stor mängd vatten finns kvar i facket ☼.	Sughäverten sitter inte korrekt eller är igensatt. ■ Rengör sughäverten.
	Av tekniska skäl är det möjligt med en mindre kvarvarande vattenmängd i facket ☼.
Vid programslut finns fortfarande vätska i kapseln.	Det lilla avloppsröret i tvättmedelsbehållaren, som kapseln sitter på, är igensatt. ■ Rengör tvättmedelsbehållaren.
	Av tekniska skäl finns det kvar en liten mängd vatten i kapseln.
I facket ☼ bredvid kapseln finns vatten.	CapDosing har inte aktiverats. ■ Ta bort kapseln och släng bort den. ■ Aktivera CapDosing nästa gång en kapsel används.
	Den tomma kapseln togs inte bort efter den senaste tvättomgången. ■ Ta bort kapseln.
	Det lilla avloppsröret i tvättmedelsbehållaren, som kapseln sitter på, är igensatt. ■ Rengör tvättmedelsbehållaren.

Inget bra tvättresultat

Problem	Orsak och åtgärd
Tvätten blir inte ren med flytande tvättmedel.	Vanligt flytande tvättmedel innehåller inget blekmedel. Fläckar från till exempel frukt, kaffe eller te är svåra att få bort utan blekmedel. ■ Använd TwinDos med UltraPhase 1 och 2 för att effektivt ta bort fläckar genom att tillsätta UltraPhase 2 (blekmedel) under tvätten. ■ Använd pulvertvättmedel som innehåller blekmedel.
Det sitter vita tvättmedelsliknande partiklar på de mörka, tvättade plaggen.	Pulvertvättmedel innehåller vattenolösliga komponenter (zeoliter) för avhärdning. Zeoliterna har fastnat på textilierna. ■ Försök att ta bort resterna med en borste när textilierna/plaggen har torkat. ■ Tvätta i fortsättningen mörkfärgade textilier med flytande tvättmedel. Flytande tvättmedel innehåller för det mesta inga zeoliter. ■ Tvätta mörka textilier i det specialprogram som finns för detta ändamål.
Det sitter kvar grå elastiska partiklar på de tvättade plaggen.	Det sitter kvar grå elastiska partiklar på de tvättade plaggen. Grå elastiska partiklar kan bildas på textilier som är kontaminerade med fett (oljor, salvor) och om mängden tvättmedel som används är för låg. ■ Före nästa tvätt ska tvättmaskinen rengöras med programmet <i>Maskin- rengöring</i> för att avlägsna rester från tvättmaskinen. ■ Tvätta sedan textilierna igen, om möjligt med ett flytande tvättmedel. Flytande tvättmedel har en bättre rengöringseffekt på fettfläckar.
Textilierna är ovanligt blöta efter tvättprocessen.	Vid slutcentrifugeringen blev obalansen för stor och centrifugeringsvarvtalet reducerades automatiskt. Ett lågt slutcentrifugeringsvarvtal har valts vid programvalet. ■ Tvätta stora och små textilier tillsammans i trumman. Detta ger en bättre fördelning av textilierna under slutcentrifugeringen och minskar förekomsten av obalans.

Åtgärda problem

Ljud och diverse andra problem

Problem	Orsak och åtgärd
Tvättmaskinen står inte still under centrifugering.	Tvättmaskinen står inte jämnt på alla fyra skruvfötterna. Skruvfötterna är inte fixerade. ■ Rikta in tvättmaskinen lodrätt och lås skruvfötterna.
Det hörs ovanliga ljud vid tömningen.	Inget fel. Sörplande ljud i början och i slutet av tömningen är normalt.

Tömma tvättvattnet vid fel

Följ de angivna användarstegen.

De enskilda användarstegen finns längre fram i avsnittet.

Tömma avloppsvattnet och öppna luckan vid strömavbrott

1. Demontera sockelluckan
2. Töm ut tvättvattnet
3. Montera sockelskyddet
4. Aktivera nödöppnaren

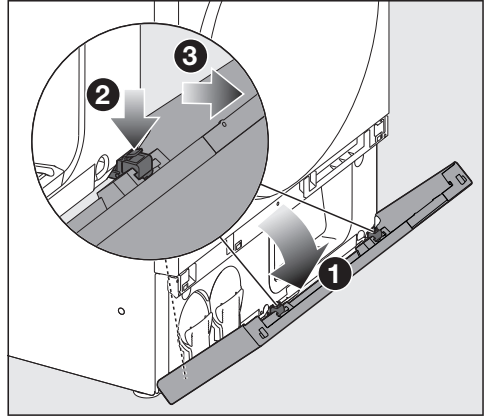
Töm ut tvättvattnet när avloppsfiltret är igensatt

1. Demontera sockelluckan
2. Töm ut tvättvattnet
3. Rengöra pumpen och avloppsfiltret
4. Montera sockelluckan

Töm ut avloppsvattnet och rengör pumpen och munstycket vid Fel F210 ♦ cirkulation

1. Demontera sockelluckan
2. Töm ut tvättvattnet
3. Rengöra pumpen och avloppsfiltret
4. Rengöra munstycket uppe på luckans tättningsring
5. Montera sockelluckan

Demontera sockelluckan



- ❶ Öppna sockelluckan cirka 45°.
- ❷ Lossa de tre låshakarna en efter en.
- ❸ Dra av sockelluckan framåt.

Tips! För att undvika skador på sockelluckan, lägg sockelluckan åt sidan.

Åtgärda problem

Töm ut tvättvattnet

Förutsättning: sockelluckan är borttagen.

Beroende på tvättprogram och vattnets status under tvättomgången kan det finnas en stor mängd tvättvatten i tvättmaskinen.

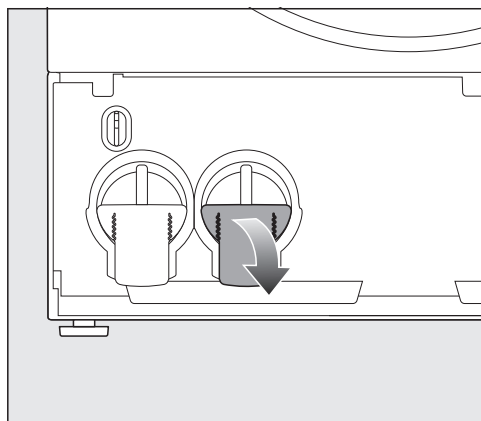
Töm i en platt behållare

Denna tömning rekommenderas om tvättmaskinen placeras direkt på golvet.

Nödvändiga verktyg:

Behållare som är max. 3 cm hög och helst har en kapacitet på 2 liter, till exempel en lågpanna från ugnen.

- Om golvet är känsligt kan du lägga en handduk under för att skydda det.



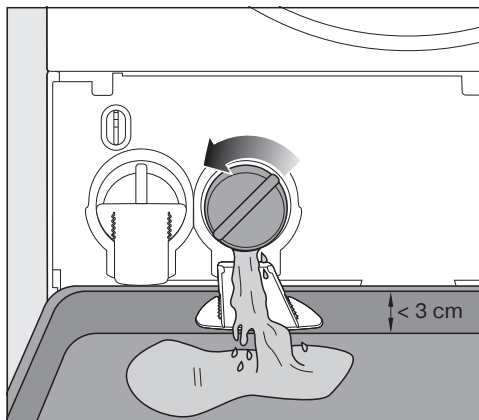
- Fäll ner den högra uthållningshjälpen.
- Tryck ner uthållningshjälpen hela vägen tills du känner att den klickar på plats.



Risk för skållning av hett tvättvatten.

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

Släpp försiktigt ut vattnet.



- Skjut in en platt behållare under uthållningshjälpen.
- Vrid långsamt på det högra avloppsfiltret tills tvättvattnet rinner ut.
- För att avbryta vattentömningen (till exempel för att tömma behållaren), stäng avloppsfiltret igen.

Processen är avslutad när ingen tvättvatten längre rinner ut.

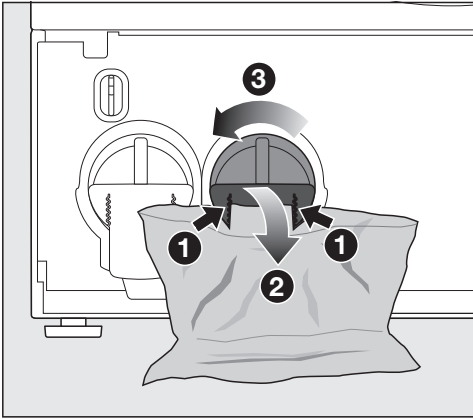
Tömma i plastpåse

Denna tömning rekommenderas om tvättmaskinen är något upphöjd, till exempel på en sockel.

Nödvändiga verktyg:

1 plastpåse (frysåse) med en volym på minst 3 liter och en handduk för känsliga golv.

- Om golvet är känsligt kan du lägga en handduk under för att skydda det.



- 1 Fäst plastpåsen i båda spåren på den högra uthållningshjälpn.
 - 2 Vik uthållningshjälpn neråt.
 - 3 Vrid långsamt på det högra avloppsfiltret tills tvättvattnet rinner ut.
- För att avbryta vattentömningen (till exempel för att tömma påsen), stäng avloppsfiltret igen.

Processen är avslutad när ingen tvättvatten längre rinner ut.

Ytterligare steg

Du vill rengöra avloppsfiltret

- Läs avsnittet "Rengöra pump och avloppsfiltret".

Du vill inte rengöra avloppsfiltret

- Skruva åter igen avloppsfiltret ordentligt.
- Vik upp uthållningshjälpn igen.



Skador på grund av vatten som rinner ut

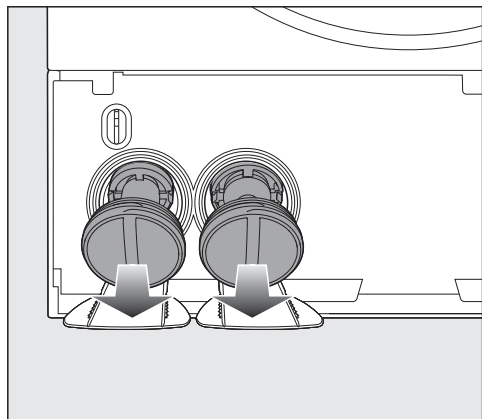
Om avloppsfiltret inte sätts tillbaka och vrids fast, rinner vatten ut ur tvättmaskinen.

Sätt tillbaka avloppsfiltret och vrid fast det ordentligt.

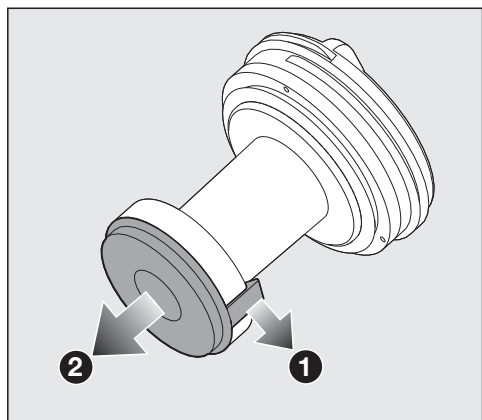
Åtgärda problem

Rengöra pumpen och avloppsfiltret

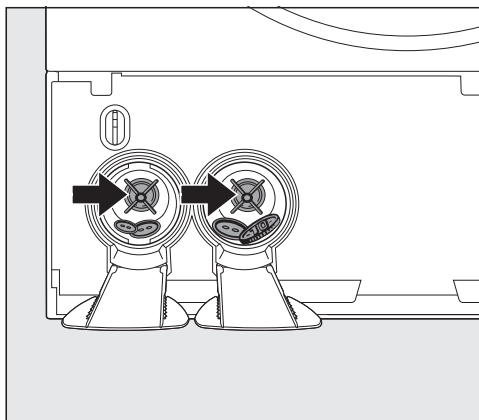
Förutsättning: tvättvattnet har tömts



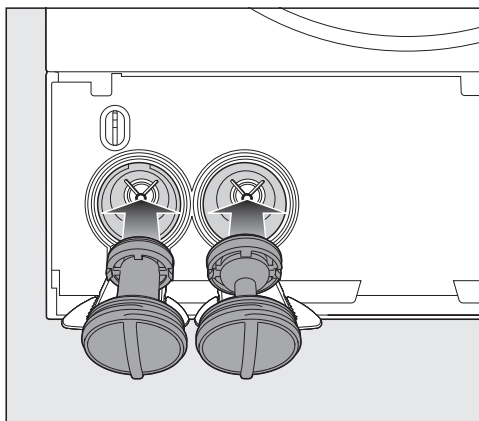
- Skruva loss avloppsfiltret helt och hållet och ta bort det.
- Rengör avloppsfiltret grundligt.



- 1 Lossa spärrarna på avloppsfiltrets lock.
- 2 Ta bort locket och rengör avloppsfiltrets insida.



- Kontrollera om pumpvingarna kan rotera lätt.
- Avlägsna eventuella föremål (till exempel knappar, mynt).
- Rengör insidan noggrant.



- Sätt sedan tillbaka avloppsfiltret korrekt (till höger och vänster) och vrid fast det.
- Vik upp uthållningshjälpen igen.

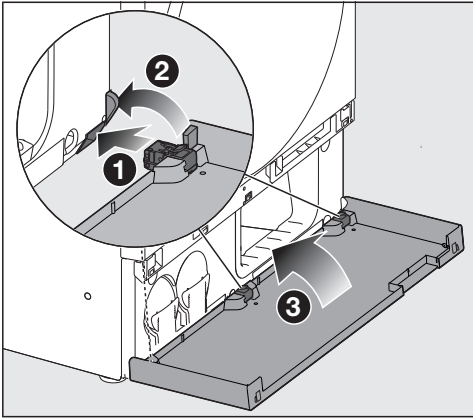


Skador på grund av vatten som rinner ut

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

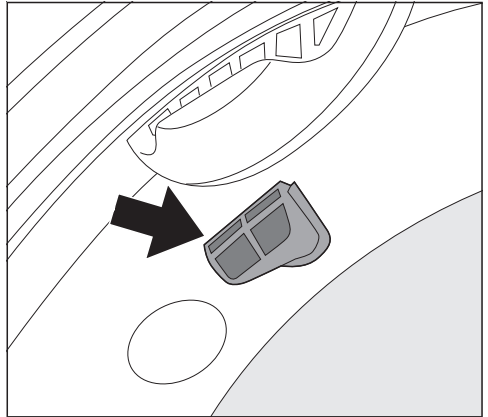
Sätt åter tillbaka avloppsfiltret och vrid fast det ordentligt.

Montera sockelluckan



- ❶ Sätt fast de tre spärrarna igen.
- ❷ Tryck sockelluckans ytterkant något utåt.
- ❷ Stäng sockelluckan.

Rengöra munstycket uppe på tätningringen



- Avlägsna luddet med hjälp av ett finger. Använd inga vassa föremål.

Åtgärda problem

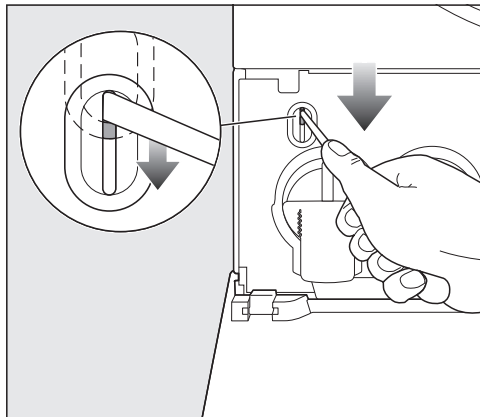
Aktivera nödöppnaren

Förutsättning: tvättvattnet har tömts.

Nödvändiga verktyg:

lång tunn skruvmejsel

Om det skulle uppstå ett strömavbrott under tvättprocessen förblir luckan låst. Luckan kan låsas upp manuellt.



1. Använd en skruvmejsel för att trycka ner luckans öppningsmekanism hela vägen, utan att röra eller öppna luckan.
2. Öppna sedan 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. Håll barn borta från tvättmaskinen.

3. Stäng luckan.
4. Öppna luckan igen.

Om luckan är låst, upprepa steg 1 till 4 för att undvika potentiella säkerhetsrisker.

5. Ta ut tvätten.

Under www.miele.se/service får du mer information om hur du själv kan åtgärda fel och om Miele's reservdelar.

Få hjälp vid eventuella störningar

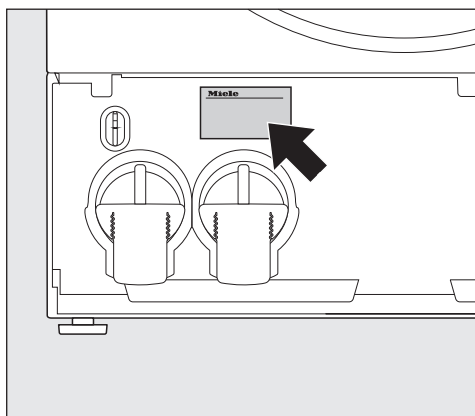
Om det uppstår fel som du själv inte kan åtgärda, var god kontakta din Miele återförsäljare eller Miele service.

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.

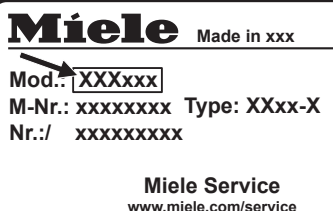
Typskylten ser du på sockelluckan ovanför den högra avloppspumpen, när den är öppen.



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.



Garanti

Garantitiden är två år.

Mer information finner du i medföljande garantivillkor.

Miele AB
Svetsarvägen 17
171 41 Solna

Postadress:

Miele AB
Box 1397
171 27 Solna

Tel: 08 562 29 000

E-post: contact@miele-support.se
www.miele.se

Tyskland

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

WE 770 Q

sv-NDS



M.-Nr. 13 123 350 / 01 / 002