

Bruksanvisning Tvättmaskin



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

Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	4	Idrifttagning	34
Hållbarhet och miljöskydd	10	Förutsättningar för nätverksupp- koppling	34
Optimal användning av energi och vatten	11	Förfarande för idrifttagning	34
Torkning i torktumlare	11	Användning	35
Bullerreducering	11	Användarsteg.....	35
Använda tvättmedel	11	På tvättmaskinen.....	35
Beskrivning av produkten	12	Om appen.....	35
Din tvättmaskin.....	12	Förbereda tvätten.....	36
Manöverpanel	13	Starta tvättmaskinen	36
Huvudmeny i displayen	13	Lägga i tvätt.....	36
Symboler.....	14	Välja program	37
Användning.....	14	Ställa in programparametrar	37
Nätanslutning.....	15	Dosera tvättmedel	37
SmartStart.....	16	Starta program	38
Närhetssensor/MotionReact.....	16	Programslut.....	38
ComfortOpen.....	16	Särskilda funktioner för styrning via appen	39
AmbientLight.....	16	Tidsval/SmartStart ³	39
CapDosing.....	17	Justera parametrar efter person- liga preferenser. Sedan fortsätt. .	40
TwinDos	17	Lägg i tvätt i efterhand (AddLoad) ...	40
Avkänning av TwinDos-patroner	17	Programändringar efter program- start	40
PowerWash	18	Avbryta program	40
FlexLoad	18	Avbryta program tillfälligt	40
Extra tillbehör.....	18	Favoriter.....	41
Installera	19	Använda TwinDos	41
Översiktsbild baksida.....	19	Ange doseringsmängd för tvätt- medel från TwinDos	42
Krav på tvättmaskinens uppställ- ningsyta	20	Byta TwinDos-patron.....	42
Transport av tvättmaskinen till upp- ställningsytan	20	Använda tvättmedelsbehållare.....	43
Ta bort eller återmontera transport- säkring.....	21	CapDosing.....	44
Vattenskyddssystemet	23	Program	46
Vattentillopp	24	Programöversikt	46
Ansluta vattentilloppsslangarna	25	AddProgramme	55
Vattenavlopp	26	Programförlopp.....	58
Elanslutning	29	Tillval	59
Rikta tvättmaskinen	30	Rekommendationer för tvättmedel (enligt ekodesign nr 2019/2023)	60
Ytterligare installationsvillkor	31	Förbrukningsdata	61
Tekniska data	33		
Konformitetsdeklaration	33		

Bra att veta	62	Rengöra filtret i vatteninloppet.....	76
Förbereda textilier för tvätt.....	62	Rengöra TwinDos-enheten	77
Skötseletikett	63	Trumrengöring/hygien i tvättma-	
Tvättmedel.....	64	skinen	77
Centrifugering	66	Åtgärda problem	78
Anpassa inställningar	67	Displayen slås inte på automatiskt	
Generell.....	69	– det går inte att välja ett program ..	78
Software-uppdatering.....	69	Luckan går inte att öppna eller	
Säkerhet	69	stänga	78
Närhetssensor.....	69	Vattentillopp eller vattenavlopp	79
Fabriksinställningar	69	Felmeddelanden och information	
Nätverksanslutning	69	på displayen	79
Wifi.....	69	Felmeddelanden och problem med	
Anslutning.....	69	TwinDos.....	81
Fjärrstyrning.....	69	Hygien i tvättmaskinen.....	81
Produktfunktioner.....	69	Problem med tvättmedelsbehålla-	
TwinDos	70	ren.....	82
Vattentillopp	70	Inget bra tvättresultat.....	83
Memory	70	Ljud och diverse andra problem.....	84
SmartStart ⁹	71	Tömma tvättvattnet vid fel.....	85
ComfortOpen	71	Demontera sockelluckan.....	85
Allergiker	71	Töm ut tvättvattnet	86
Blötläggning.....	71	Rengöra pumpen och avloppsfiltret	
Sköljning Plus	71	Montera sockelluckan	89
Temperatursänkning.....	71	Rengöra munstycket uppe på tät-	
Avkylning tvättvatten.....	71	ningsringen.....	89
Lågt vattentryck	71	Aktivera nödöppnaren	89
Skrynkelskydd.....	72	Miele service	90
Vattenhårdhet.....	72	Få hjälp vid eventuella störningar	90
Belysning.....	72	EPREL-databas	90
Information	72	Garanti	90
Software.....	72		
Rättslig information	72		
Förbrukning.....	72		
Drifttimmar	72		
Service.....	72		
Rengöring och skötsel.....	73		
Rengöra trumma, hölje och man-			
överpanel	73		
Avkalka tvättmaskinen	73		
Avkalka produkten.....	73		
Rengöra tvättmedelsbehållaren	74		

Säkerhetsanvisningar och varningar

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

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

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

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

Spara bruksanvisningen och överlämna den vid eventuellt ägarbyte.

Användningsområde

- ▶ Denna tvättmaskin är avsedd att användas i hushåll eller i hushållsliknande miljöer.
- ▶ Tvättmaskinen är inte avsedd att användas utomhus.
- ▶ Använd tvättmaskinen uteslutande under hushållsmässiga förhållanden och endast för att tvätta kläder vilka enligt 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 "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).
- ▶ Vi rekommenderar att trasiga komponenter byts ut mot originalreservdelar. Om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls och att garantin gäller.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ 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 allvarig 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 fråslagen.
- ▶ Miele's vattenskyddssystem skyddar mot vattenskador under följande förutsättningar:
 - När vatten- och elanslutning är installerade enligt gällande föreskrifter.
 - Vid synliga skador måste tvättmaskinen utan dröjsmål repareras.
- ▶ 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 på baksidan av tvättmaskinen innan du tar den i drift (se avsnittet "Ta bort transportsäkringen" under "Installation"). Om transportsäkringen inte är borttagen kan den vid centrifugering skada möbler och/eller maskiner som står bredvid.

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

► Risk för översvämning!

Innan du hänger avloppsslangen i ett handfat, kontrollera att vattnet rinner ut tillräckligt snabbt. Säkra slangen så att den inte glider iväg. Rekylkraften hos rinnande vatten kan trycka ut slangen ur handfatet om den inte är förankrad.

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.
- ▶ Den maximala tvättmängden är 9,0 kg (torr tvätt). Mindre mängder tvätt 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.
- ▶ Om tvättmedlet doseras korrekt behöver tvättmaskinen inte avkalkas. Om din tvättmaskinen ändå skulle kalka igen så pass att du behöver avkalka den, använd ett avkalkningsmedel som är baserat på naturlig citronsyra. Miele rekommenderar Miele's avkalkningsmedel som du kan köpa i webbshopen på shop.miele.se, hos din Mieleåterförsäljare eller hos Miele's reservdelsavdelning. Läs och följ förpackningsanvisningarna noga.
- ▶ 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.
- ▶ Avfärngningsmedel innehåller svavel och kan orsaka korrosion. Av den anledningen får avfärngningsmedel 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. Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

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

Hantering av uttjänat 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

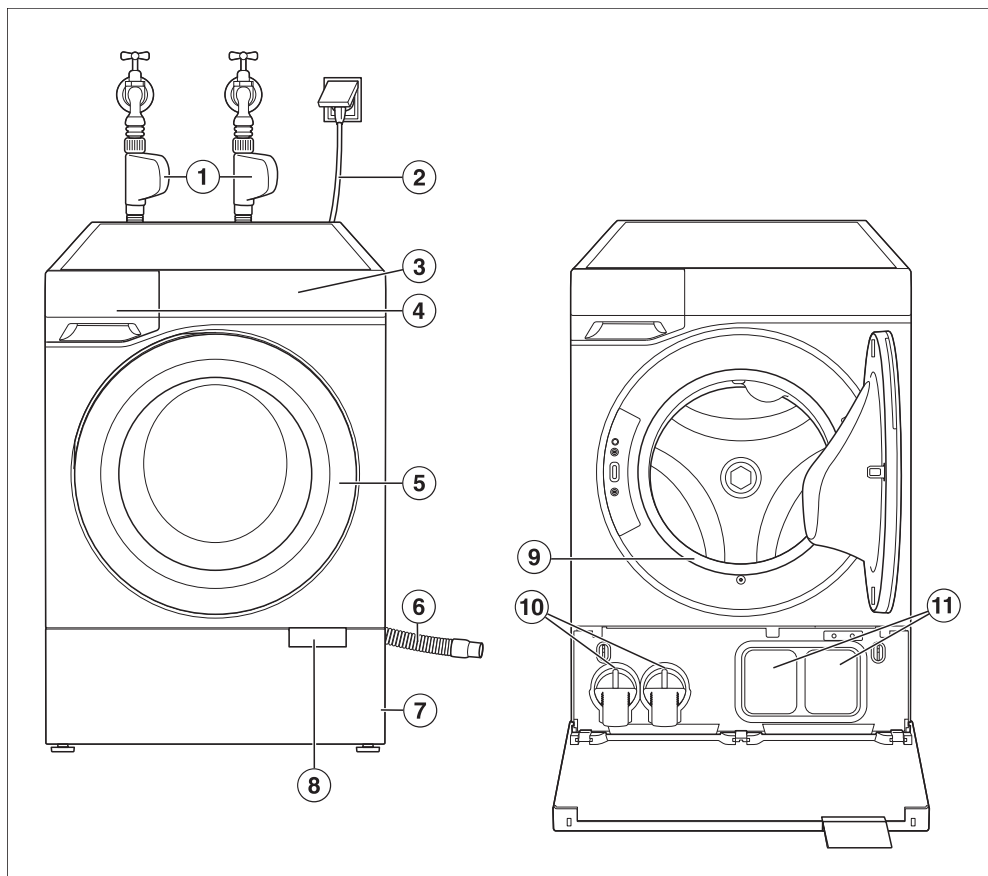
Använd TwinDos-systemet för en exakt dosering.

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 Vattentillöppsslangar Waterproof-system för kallvatten (dricksvatten) och varmvatten

② Elanslutning

③ Manöverpanel

④ Tvättmedelsbehållare

⑤ Lucka

⑥ Avloppsslang

⑦ Sockellucka

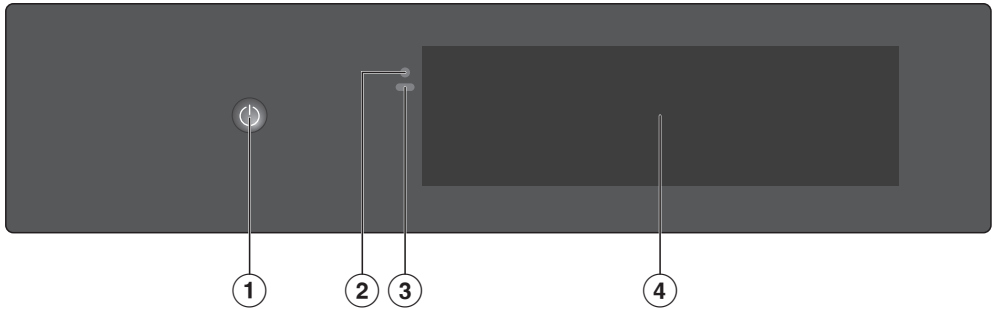
⑧ Öppningsöglä

⑨ Tätningsring

⑩ Avloppsfilter

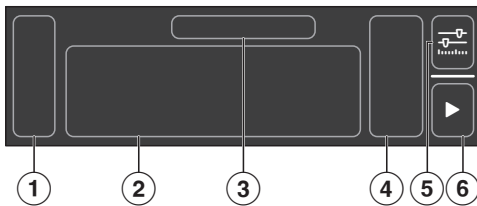
⑪ TwinDos

Manöverpanel



- ① Knapp På/Av 
- ② Optiskt gränssnitt
(för Miele service)
- ③ Sensorstödd användning (Motion-React)
- ④ Display

Huvudmeny i displayen



- ① Sidolist
- ② Program
- ③ Namn på det markerade programmet
- ④ Parametrar för programmet
- ⑤ Ytterligare parametrar
- ⑥ Start

Beskrivning av produkten

Symboler

	Meny
	Program
	Favoriter
	Fjärrstyrning/MobileStart Nätverksanslutning
	Ytterligare parametrar
	Start
	Stopp
	Paus
	Inställningar
	OK
	Ljud
	Driftspärr
	Skötsel
	Torkskydd
	TwinDos fack 1
	TwinDos fack 2
	Kapsel med tvättmedel
	Kapsel med vårdande medel
	Kapsel med tillsats

Användning

Starta eller stänga av tvättmaskinen

Knappen  *På/Av* ligger lite nersänkt.

- Tryck på  *På/Av* tills tvättmaskinen slås på eller av.

Tips! Med MotionReact sätts tvättmaskinen automatiskt på när du närmar dig den.

Navigera på displayen

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

Rör displayen endast med fingrarna.

- Flytta fingret i önskad riktning på displayen.
- Om du vill välja en meny punkt trycker du på önskad meny punkt eller symbol.

Meny punkten markeras.

Lämna meny nivå

Du är i en meny.

- Beroende på meny, välj  *Stäng fönster* eller  *Tillbaka*.

Den överordnade menyn visas.

Välja program

Du är i huvudmenyn.

- Flytta fingret över displayen tills önskat program är markerat.
- Om du vill starta programmet med de visade parametrarna väljer du  *Start*.

Tips! Om du vill ändra parametrarna väljer du programmets symbol eller  *Ytterligare parametrar*.

Anpassa parametrarna

Du kan aktivera eller avaktivera parametrar (till exempel tillval) eller anpassa dem med hjälp av en skala (till exempel temperatur).

Aktivera eller avaktivera parametrar

Aktiverade parametrar är markerade med färg.

- Välj den parameter som du vill aktivera eller avaktivera.
- Bekräfta med  OK.

Parametern sparas.

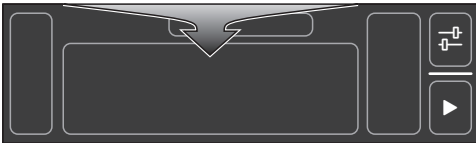
Ändra parametrar via en skala

- Välj den parameter som du vill ändra.
- Skjut skalan åt vänster eller höger tills önskat värde är markerat.
- Bekräfta med  OK.

Värdet sparas.

Visa rullgardinsmeny

Rullgardinsmenyn ger dig direktåtkomst till vissa funktioner. Du kan också hämta meddelanden via rullgardinsmenyn.



- Dra ut rullgardinsmenyn från displayens övre kant i mitten.
- För att stänga rullgardinsmenyn, tryck på **X Stäng fönster**.

Visa kontextmenyn

I vissa menyer kan du visa en kontextmeny. På så sätt kan du till exempel flytta favoriter.

- För att öppna kontextmenyn, håll till exempel en favorit nertryckt eller välj  **Kontextmeny**.
- Gör den önskade ändringen.
- Stäng kontextmenyn genom att välja **X Stäng fönster**.

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™.

Beskrivning av produkten

* 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.

SmartStart

Med ett lämpligt energihanteringssystem kan du låta din tvättmaskin startas automatiskt utifrån.

Tvättmaskinen måste vara ansluten till ett nätverk med Miele-appen.

Närhetssensor/MotionReact

Tvättmaskinen har en närhetssensor. Närhetssensorn reagerar på rörelser och känner av när du närmar dig tvättmaskinen.

Beroende på tvättmaskinens driftläge kan du via närhetssensorn utlösa olika åtgärder, till exempel att sätta på tvättmaskinen.

Under   *Inställningar*  *Generell*  *Närhetssensor* kan du anpassa inställningarna för närhetssensorn så att de passar dina personliga behov.

ComfortOpen

En motoriserad lucköppnare öppnar luckan när handen närmar sig luckhandtagets sensor.

Luckan öppnas en bit automatiskt vid programslut.

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.

AmbientLight

Luckan och TwinDos-patronerna är upplysta.

Belysning i luckan

Luckbelysningen visar var och om luckan kan öppnas.

TwinDos-belysning

TwinDos-enhetens belysning indikerar när en TwinDos-patron behöver bytas ut. Den visar också vilken TwinDos-patron som behöver bytas ut.

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.

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.

Avkänning av TwinDos-patroner

TwinDos-patronerna har en streckkod. Tvättmaskinen använder denna streckkod för att känna igen det tvättmedel som den innehåller och ställer automatiskt in motsvarande parametrar.

Beskrivning av produkten

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).

FlexLoad

Tvättmaskinen mäter mängden textilier i trumman efter att programmet har startat. När mätningen har slutförts visas den fastställda tvättmängden under ⓘ *Information*. Tvättprogrammets resttid, energiförbrukning och vattenförbrukning anpassas till den fastställda mängden.

Den resttid som initialt visas kan minskas avsevärt.

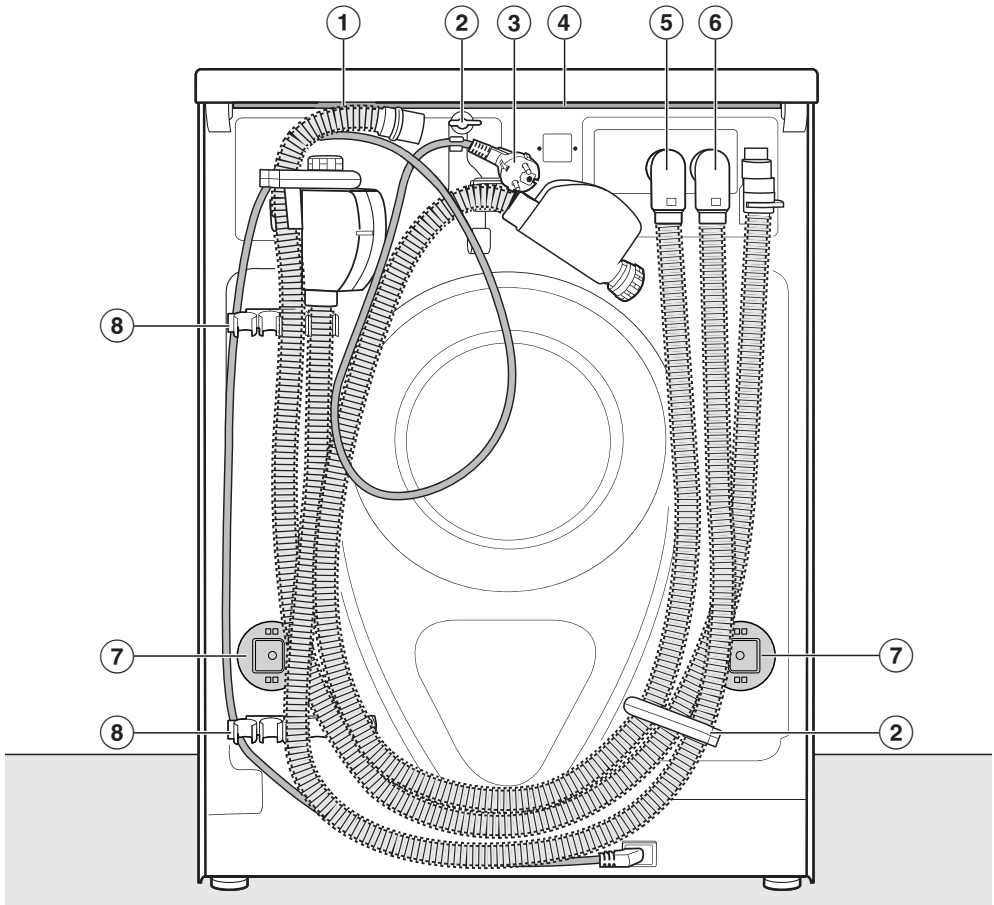
Extra tillbehör

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:



Översiktsbild baksida



- | | |
|--|--|
| ① Avloppsslang | ⑦ Vridsäkringar med transportsäkringar |
| ② Transporthållare för till- och avloppsslangar samt nätanslutningskabel | ⑧ Transporthållare för till- och avloppsslangar och hållare för borttagna transportsäkringar |
| ③ Nätanslutningskabel | |
| ④ Utskjutande topplock med greppmöjlighet vid transport | |
| ⑤ Vattentillloppsslang Waterproof-system för kallvatten (dricksvatten) | |
| ⑥ Vattentillloppsslang Waterproof-system för varmvatten | |

Installera

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).

Transport av tvättmaskinen till uppställningsytan

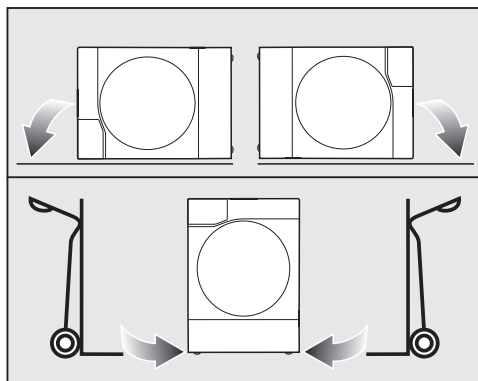


Person- och sakskador på grund av fel transporterering.

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

Bära tvättmaskinen till uppställningsplatsen

Transportförpackningen måste tas bort innan tvättmaskinen bärs.



Risk för skador på grund av ej fastsittande lock.

Den bakre fästordningen 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.

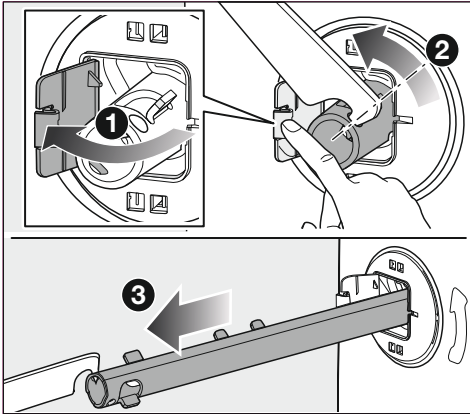
- Bär tvättmaskinen i de främre maskinfötterna och den bakre delen av locket.

Ta bort eller återmontera transportsäkring

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

Ta bort transportsäkringarna

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



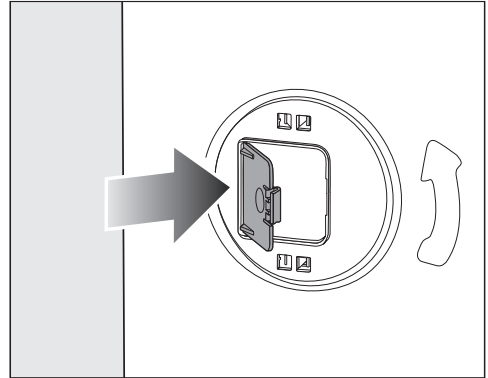
- ❶ Tryck luckan utåt.
 - ❷ Vrid transportsäkringen 90° med den medföljande nyckeln.
 - ❸ Dra ut transportsäkringen.
- Ta bort den högra transportsäkringen på motsvarande sätt.

Försluta hålen

⚠ Risk för skador på grund av vassa kanter.

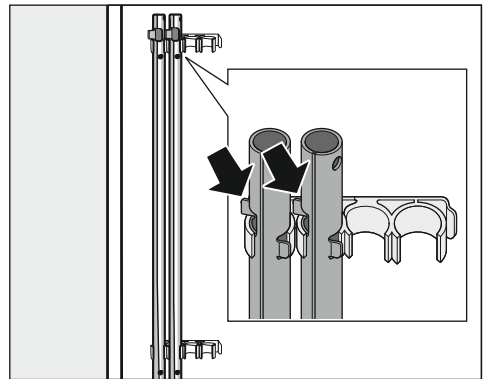
Att stoppa in handen i ej förslutna hål kan leda till skador.

Förslut hålen på den borttagna transportsäkringen.



- Tryck fast luckan, tills den hakar i.

Fästa transportsäkringarna



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

Montera transportsäkringen

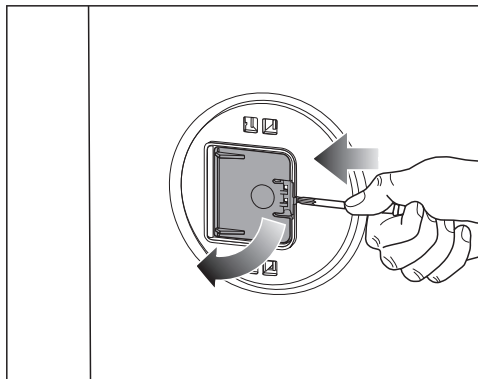
Transportsäkringen måste monteras före transport, till exempel vid flytt.

Installera

⚠ Skador på grund av felaktig transport.

Vid transport utan transportsäkring kan tvättmaskinen skadas.

Spara transportsäkringen. Montera åter transportsäkringen 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.

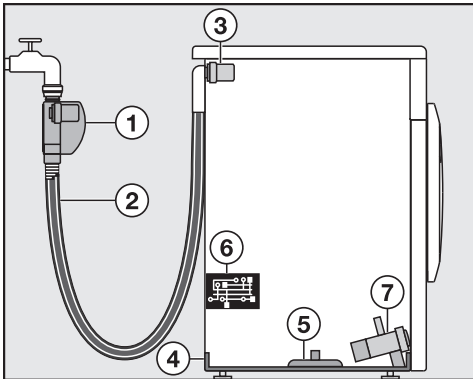
Vattenskyddssystemet

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

Systemet består huvudsakligen av följande komponenter:

- vattentilloppsslangen
- elektroniken samt översvämningsskydd
- avloppsslangen

Waterproof-systemet från Miele (WPS)



- ① Magnetventil i vattentilloppsslangens hölje
- ② Dubbelväggig vattentilloppsslang med trycktålig innerslang
- ③ Magnetventil för styrning av vattenlopp
- ④ Bottenplåt
- ⑤ Flottörbrytare
- ⑥ Elektronik
- ⑦ Avloppspump

Vattentilloppsslangarna

- I vattentilloppsslangarnas hölje sitter vardera en magnetventil ① som spärar vattentilloppet direkt på vattenkranen. Om magnetventilen är defekt ger den tryckfasta innerslangen ② och magnetventilen för vattentilloppsstyrningen ③ ett extra skydd.
- Innerslangen och magnetventilerna har ett sprängtryck på minst 6000 kPa (60 bar).
- Den dubbelväggiga tillloppsslangen ② består av en tryckfast innerslang och en skyddsslang. Om smutsvatten rinner ut ur innerslangen, så leds det genom skyddsslangen till bottenplåten ④. Flottörbrytaren ⑤ stänger magnetventilerna ① och ③. En fortsatt vattentillförsel spärras och vattnet som finns i tvättvattenbehållaren töms ut.

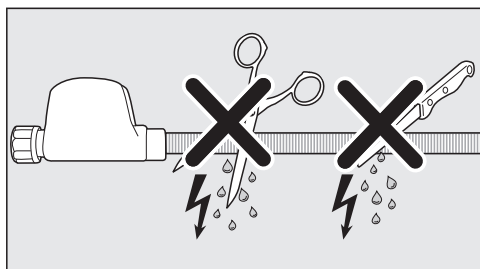
Installera

Särskilda egenskaper hos vattentilloppsslangen

⚠ Risk för elektriska stötar till följd av nätspänning.

I vattentilloppsslangen finns strömförande delar.

Montera aldrig vattentilloppsslangen där det kan stänka vatten, till exempel i badkar eller dusch.



Elektronik och hölje

- Läckageskyddet:

Vatten som rinner ut på grund av att tvättmaskinen inte är tät samlas upp i bottenplåten ④. Flottörbrytaren ⑤ meddelar elektroniken ⑥ att det är vatten på bottenplåten. Elektroniken stänger magnetventilerna ① och ③. Vattentilloppet är spärrat. Dessutom

aktiverar elektroniken ⑥ avloppspumpen ⑦ 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 ⑦ in och vattnet töms kontrollerat. Om vattennivån stiger okontrollerat flera gånger så kopplas avloppspumpen ⑦ in permanent och tvättmaskinen indikerar ett fel tillsammans med en ljudsignal.

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.

Denna tvättmaskin kan användas med kallvatten (dricksvatten) och/eller varmvatten.

Vid leverans är drift med kallvatten inställd.



Skador på grund av felaktig vattenanslutning.

Anslutning till enbart varmvatten är förbjuden. Tvättmaskinen kräver alltid en kallvattenanslutning vid drift med varmvatten för att kunna reglera tvättvattnets temperatur.

Anslut alltid tvättmaskinen till kallvatten.

Varmvatten

Den idealiska temperaturen är 55 °C. Temperaturen får inte överskrida 60 °C. Fråga din installatör om råd om temperaturen överskrider 60 °C.

Ansluta vattentilloppsslangarna

För att använda varmvatten måste tvättmaskinen i $\equiv \blacktriangleright$ *Inställningar* $\blacktriangleright$ *Produktfunktion* $\blacktriangleright$ *Vattentillopp* ställas in på *Varmvatten huvudtvätt* eller *Varmvatten*.

- Skruva vattentilloppsslangarna med överfallsmuttern på vattentilloppets gänga.
- Vattentilloppsslang med **blå** markering för kallvatten
- Vattentilloppsslang med **röd** markering för varmvatten

För att förhindra skador på innerslangen ska du hålla fast ventilhuset och endast vrida överfallsmuttern.

- Öppna långsamt vattenkranarna och kontrollera om anslutningen är tät.
- Korrigera eventuellt packningen och förskruvningen.

Tips! Om tvättmaskinen endast används med kallvatten kan vattentilloppsslangen med den röda markeringen fästas på tvättmaskinens baksida.

Underhåll

Om delar måste bytas ut, använd bara **Miele Waterproof-system**.



Skador på grund av smutsigt vatten.

Tvättmaskinen har för skydd av magnetventilen ett filter i höljets överfallsmutter på vattentilloppsslangen. Ta inte av detta smutsfilter.

Tillbehör slangförlängning

Som tillbehör finns en slang med metallväv på 1,5 meter. Den kan köpas hos Miele's återförsäljare eller Miele's reservdelsavdelning.

Metallslangen klarar ett tryck på över 14000 kPa och kan användas som flexibel förlängning av vattenledningen.

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.

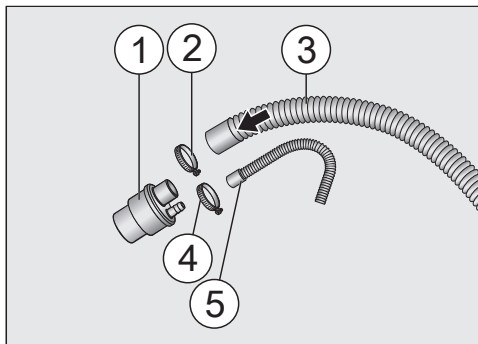
Möjligheter att placera vattenavloppet

1. Anslutning av avloppsslangen till avloppsröret av plast
2. Anslutning av avloppsslangen till en tvätttho
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.

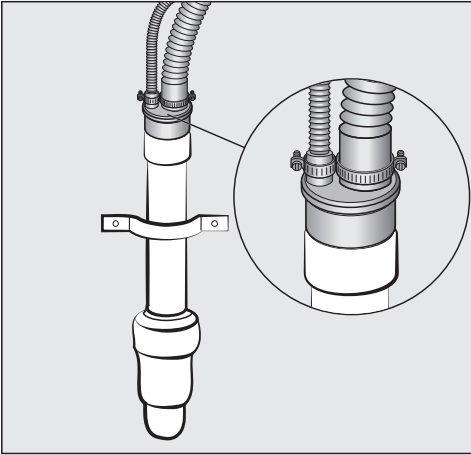
■ Säkra slangarna med slangklämmor.

Ansluta till avloppsrör av plast

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

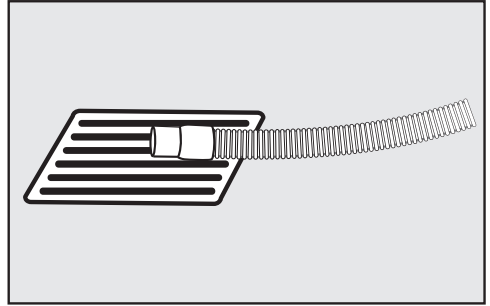
Tvättmaskinens maximala avloppsslang är 1 m. Avloppsslangens längd får inte överstiga 2,5 m.

Tips! Den medföljande tätningssringen från avloppsadaptern får inte användas.



Placera avloppsslangen på en golvbrunn

Tips! Den maximala avloppslängden är 5 meter.

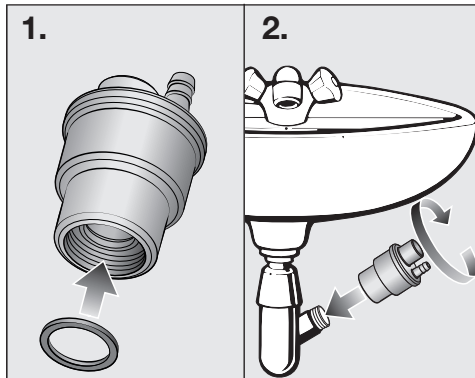


- För in avloppsadaptern i avloppsröret av plast.

Ansluta till tvätttho

Det är möjligt att ansluta till en handfats vattenlås med en $1\frac{1}{2}$ "-gänga.

Tips! Se till att tätningen är insatt i adaptern.



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

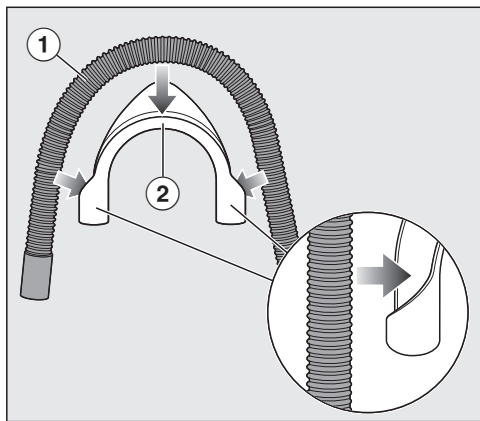
- Placera avloppsslangen på golvbrunnen.
- Fäst slangen vid behov för att förhindra att den glider.

Installera

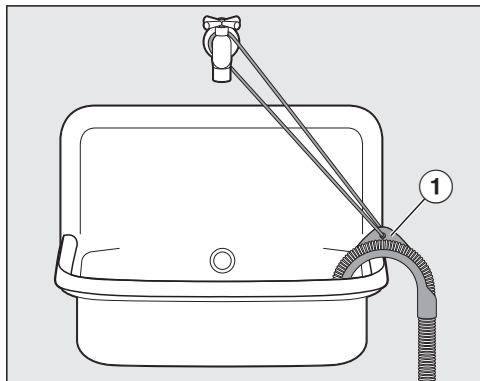
Häng avloppsslangen i tvätt- eller diskhon

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.

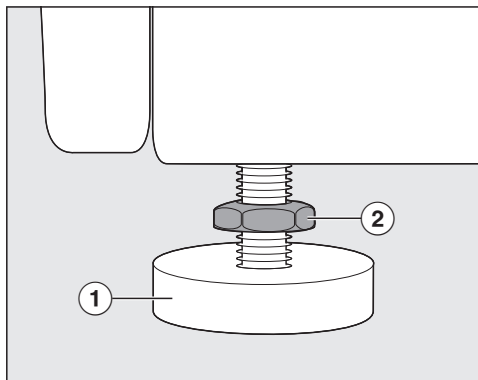
Om fötterna inte är åtdragna finns det risk att tvättmaskinen vandrar. Skruva fast alla fyra kontramuttrar på fötterna mot höljet. Kontrollera även skruvföterna som inte skruvades ut när du riktade tvättmaskinen.

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

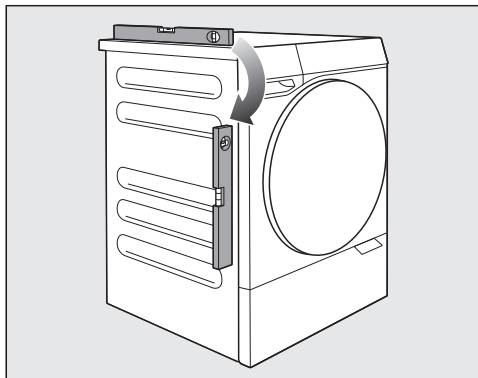
Felaktig installation ökar vatten- och energiförbrukningen. Tvättmaskinen kan också röra sig under centrifugering.

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.

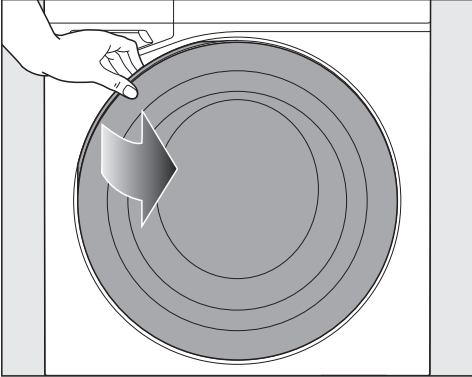
Dra åt fötterna

- 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.

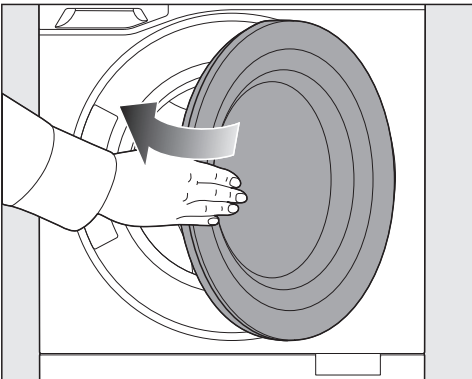
- Starta tvättmaskinen. Närma dig tvättmaskinen eller rör vid  På/Av.



- Tryck på luckan.

Funktionen ComfortOpen öppnar luckan en aning.

- Ta bort tillbehören.



- Stäng luckan med en lätt svängrörelse.

Ytterligare installationsvillkor

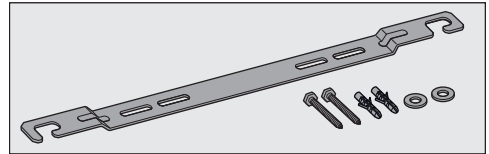
Sockeluppställning

 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

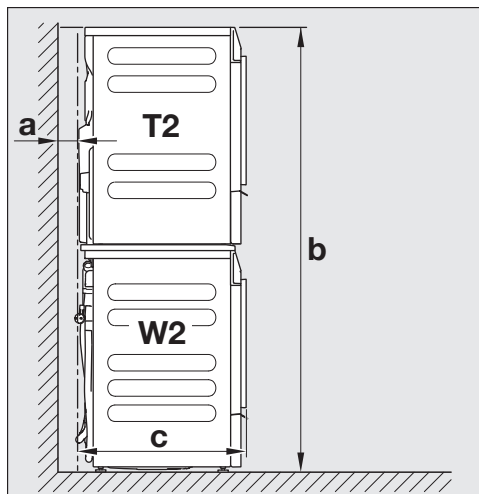
⚠ Risk för elektriska stötar genom exponerad kabel
När locket har tagits bort kan man komma åt strömförande delar.
Ta inte bort tvättmaskinslocket.

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	620 mm
Djup med öppen lucka	1087 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	9,0 kg torr tvätt
Anslutningsspänning	Se typskylt
Anslutningseffekt	Se typskylt
Säkring	Se typskylt
Förbrukningsdata	se avsnittet "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 sakskador.

Se avsnittet "Installation".

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.

Förfarande för idrifttagning

- Närma dig tvättmaskinen eller rör vid  *På/Av*.

Det första steget för idrifttagning visas på displayen.

- Följ stegen på displayen.

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. Lägg 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)

Om appen

1. Förbereda tvätten
2. Starta tvättmaskinen
3. Lägg i tvätt
4. Stänga luckan
5. Välja  *Fjärrstyrning* på tvättmaskinen
6. Starta tvättmaskinen med ► *Start*

Tvättmaskinens lucka är låst.

7. Om tvättmedel ska tillsättas via tvättmedelsbehållaren, fyll på med tvättmedel
8. Välja program via appen
9. Starta program via appen
10. Programslut

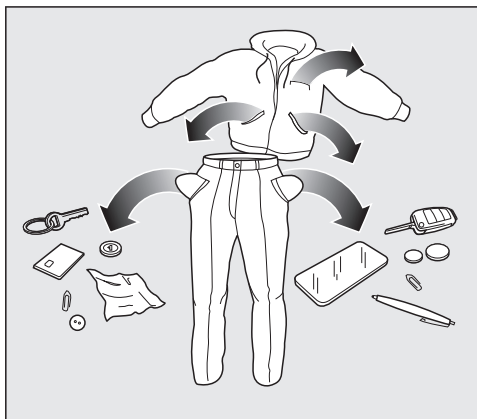
Användning

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.

Starta tvättmaskinen

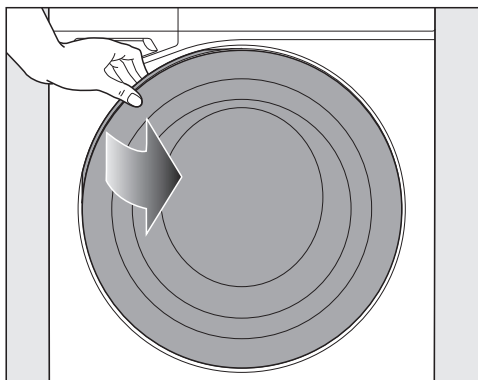
När närhetssensorn aktiveras slås tvättmaskinen på automatiskt.

- Tryck på  *På/Av*.

Lägga i tvätt

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

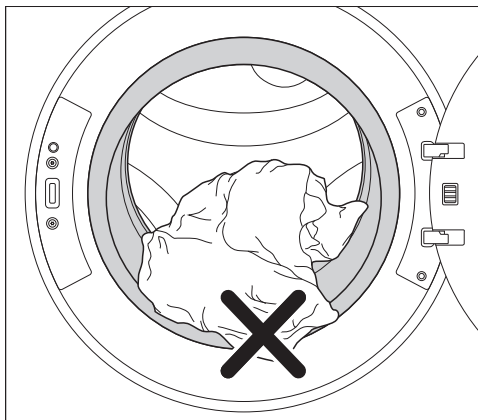
Luckhandtagets sensor registrerar handens beröring av luckan och öppnar den en aning.



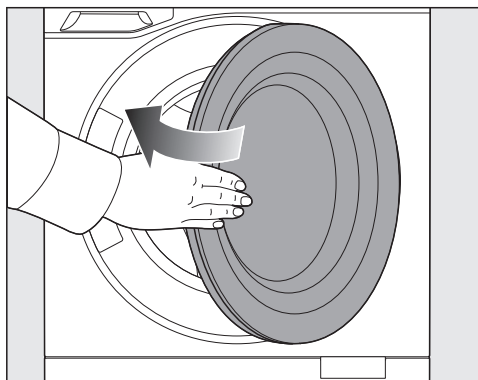
- Öppna luckan helt.
- Lägg i tvätten ovikt och löst i trumman.

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 tätningsringen.



- Stäng luckan med en lätt svängrörelse.

Välja program

Tips! För att visa programinformation, välj ⓘ *Information*.

- Flytta fingret över displayen tills önskat program är markerat.

Ställa in programparametrar

Välja temperatur

Du kan ändra den förinställda temperaturen för de flesta programmen.

- Välj *Temperatur* med hjälp av skjutreglaget inom det angivna intervallet.

Välja centrifugeringsvarvtal

Du kan ändra programmets förinställda maximala varvtal

- Välj *Varvtal* med hjälp av skjutreglaget inom det förinställda intervallet.

Välja tillval

- Välj ⚙ *Ytterligare parametrar*.

Alla parametrar visas.

- Välj *Tillval*.

- Aktivera önskat tillval.

Urvalslistan visar endast de tillvalsfunktioner som kan aktiveras för det valda programmet.

Alla tillvalsfunktioner kan inte kombineras med varandra, till exempel *Kort* och *Energispar*. När du har valt det första tillvalet kan du inte längre välja de icke kombinerbara tillvalsfunktionerna.

Dosera tvättmedel

Välja TwinDos

TwinDos måste ställas in.

Tips! TwinDos-doseringen aktiveras automatiskt i alla program där en dosering är möjlig och rekommenderas.

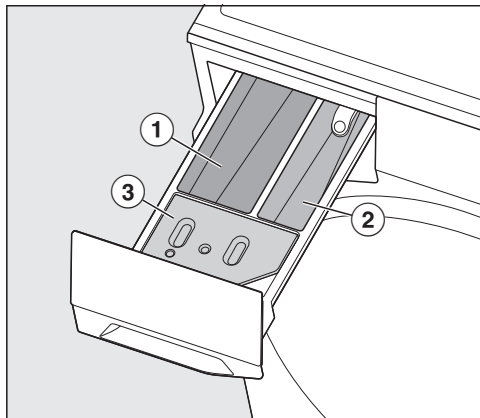
- Välj *TwinDos/Cap*.

Användning

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, formasköljmedel eller kapsel

- Fyll på tvättmedlet i motsvarande fack.

Starta program

- Välj ► *Start*.

Luckan låses och programmet körs.

Välja fjärrvy/närbildsvy

I fjärrvisningen visar displayen den viktigaste informationen om det aktuella programmet med stora bokstäver.

Strax efter att programmet har startat växlar displayen automatiskt till fjärrvisningen.

- För att växla tillbaka till närbilden med ytterligare information, tryck på displayen.

Programslut

Öppna luckan under funktionen Skrynkeltskydd

Luckan är spärrad när skrynkeltskyddet är aktiverat. Luckan kan när som helst låsas upp.

- Välj ✓ *Bekräfta*.

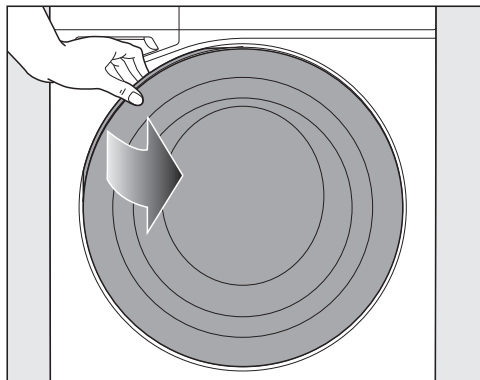
Luckan är upplåst och kan öppnas.

Tips

- Efter skrynkeltskyddsfasen låses luckan upp automatiskt.
- När ComfortOpen är aktiverad öppnas luckan automatiskt en bit efter skrynkeltskyddsfasen.

Öppna luckan

Luckhandtagets sensor registrerar handens beröring av luckan och öppnar den en aning.



- Öppna luckan helt.

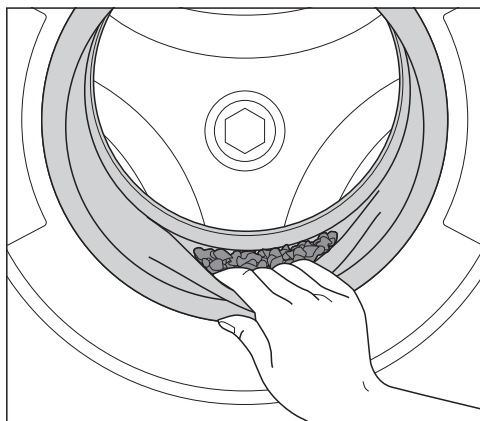
Ta ut tvätten

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

Tvätt som inte har tagits ut kan krympa 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 fastnat i tätningsringen vid luckan.
- Ta bort den använda kapseln ur tvättmedelsbehållaren, 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

- Välj  *Fjärrstyrning*.

Spärra tvättmaskinens lucka

- Välj  *Start*.

Tvättmaskinens lucka är låst.

Välja och starta program via appen

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

Tidsval/SmartStart[®]

Senare start/SmartStart

Med funktionen Senare start har du flera möjligheter att starta ett program vid en senare tidpunkt. Du kan ställa in starttiden eller sluttiden på ett program. Om det finns ett lämpligt energihanteringssystem kan du använda funktionen *SmartStart* för att starta tvättmaskinen automatiskt utifrån. Programstarten kan ställas in inom ett 24-timmarsintervall.

Inställningen *SmartStart* är endast synlig om tvättmaskinen är ansluten till Miele-appen och funktionen *SmartStart* har aktiverats i inställningarna.

- Välj symbolen  *Ytterligare parametrar*.
- Välj *Start*.

Användning

- Ställ in önskad tid med (*Start* eller *Slut*).
- För att starta tvättprogrammet med startfördröjning väljer du ► *Start*.
- För att återgå till programvalet, väljer du ✓ *Bekräfta*.

Justera parametrar efter personliga preferenser. Sedan fortsätt.

Du behöver ett lämpligt energihanteringssystem. Energihanteringssystemet ansluts till Miele Cloud. Miele Cloud styr tvättmaskinen via Miele-appen.

Om du har aktiverat SmartStart ställs nu en tidsperiod in. Tvättmaskinen startas sedan av ett lämpligt energihanteringssystem inom den tidsperiod som du anger. Om ingen signal skickas från energihanteringssystemet senast vid den senaste möjliga starttiden startar tvättmaskinen automatiskt.

Lägg i tvätt i efterhand (AddLoad)

Det är möjligt att lägga till eller ta bort tvätt om displayen visar "Lägg i tvätt i efterhand".

- Tryck på displayen.
- Tryck på touchknappen *Lägg i tvätt i efterhand*.

Tvättprogrammet avbryts och luckan öppnas en aning.

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

Programmet fortsätter.

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 frågar om du vill avbryta programmet.

- Välj *Ja*.

Programmet avbryts och luckan öppnas.

Avbryta program tillfälligt

- Stäng av tvättmaskinen.
- Sätt på tvättmaskinen igen för att fortsätta programmet.

Favoriter

Du kan spara upp till 12 favoritprogram. Du kan ändra programnamnet och vissa parametrar i favoriterna. De sparade favoriterna kan hämtas med programväljaren Favoriter.

Spara favoriter

Du är i huvudmenyn.

- Välj ett program.
- Välj önskade parametrar.
- Välj ♥ *Favoriter*.

Ett tangentbord visas.

- Ange namnet på favoriten.
- Välj ✓ *Bekräfta*.

Programmet har sparats som ♥ favorit. Du kan starta programmet direkt via ► *Start*.

Tips! Om du vill spara ett program direkt som favoritprogram kan du även välja ♥ *Favoriter* efter programmets slut.

Flytta favoriter

Du är nu i menyn ♥ *Favoriter*. Du har sparat ett program som favorit och vill sortera urvalslistan.

- Tryck och håll kvar fingret på den favorit som du vill flytta.
- En kontextmeny visas.
- Välj ≡ *Skjut upp*.
 - Flytta *favoriten* till önskad position.
 - Bekräfta med ✓ *OK*.

Ändringen sparades.

Redigera favoriter

Du är nu i menyn ♥ *Favoriter*.

Du har sparat ett program som favorit och vill ändra parametrarna.

- Flytta fingret på displayen tills önskad favorit är markerad.
- Tryck på symbolen ⇄ *Ytterligare parametrar*.

Parametrarna visas.

- Ändra önskade parametrar.

Ändringarna sparas.

Ta bort favoriter

Du är nu i menyn ♥ *Favoriter*.

Du har sparat ett program som favorit och vill ta bort denna favorit från listan.

- Välj den favorit som du vill ta bort.
- Välj ♥ *Favoriter*.

Favoriten har tagits bort från listan.

Använda TwinDos

TwinDos måste ställas in.

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

Tips! Doseringsmängden tvättmedel är förinställd. Om för mycket skum bildas kan du reducera doseringsmängden via *Inställningar* ⚙ ► *TwinDos* ► *Fack 1*.

Användning

Ange doseringsmängd för tvättmedel från TwinDos

TwinDos-patroner UltraPhase 1 och 2 har en streckkod som läses av tvättmaskinen. Därför behöver du inte ange några doseringsmängder när du använder UltraPhase 1 och 2.

Du måste ange doseringsmängderna i följande fall:

- Streckkoden är defekt.
- Du använder ett tvättmedel från en annan tillverkare.

■ Välj  *Inställningar* ▶ *TwinDos*.

■ Välj det fack för TwinDos-patronen som du vill ange eller ändra doseringsmängden för.

■ Välj *Fack 1*.

■ Ange den doseringsmängd som anges på tvättmedelsförpackningen för **hårdhetsgrad 2 (medium), normalt kontaminerad tvätt och en tvättmängd på 4,5 kg**.

Tips! Denna information finns i en tryckt tabell på varje tvättmedelsförpackning.

Tvättmaskinen beräknar automatiskt den mängd tvättmedel som krävs.

Användning av fläckborttagningsmedel med TwinDos

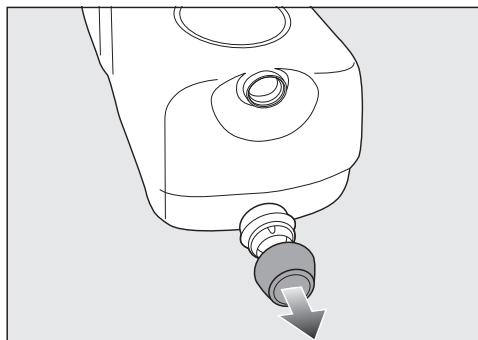
Följande alternativ finns för användning av fläckborttagningsmedel:

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

Byta TwinDos-patron

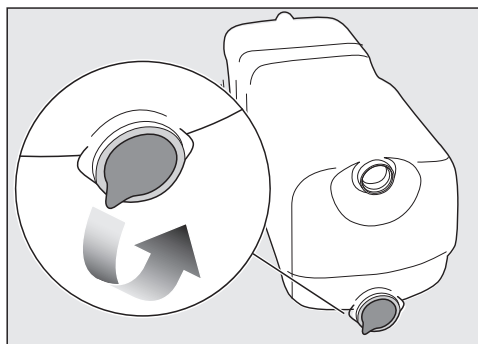
En tom TwinDos-patron indikeras av tvättmaskinen på displayen.

Förbereda TwinDos-patronen



■ Ta bort pluggarna från TwinDos-patronen.

eller



■ Ta bort all försegling från patronen.

 Skaderisk på grund av förseglingen

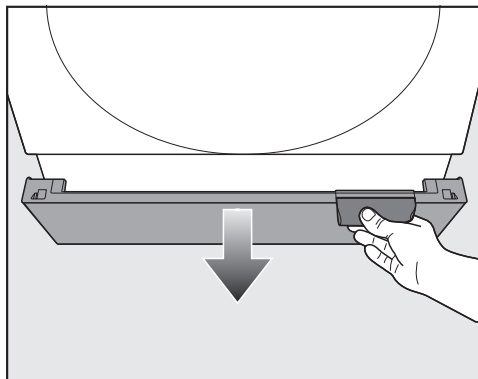
Kvarvarande folierester kan orsaka otätheter i TwinDos-systemet.

Ta bort folien helt från slanganslutningen innan du sätter in den nya patronen.

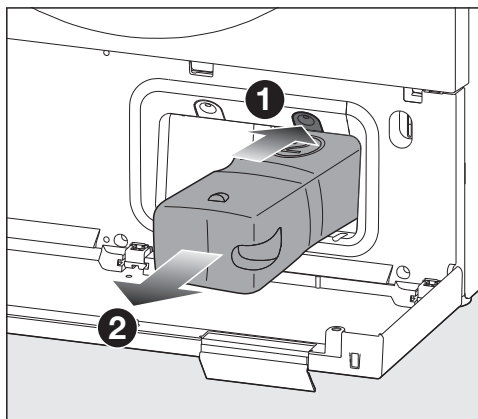
Byta TwinDos-patron

- Sätt på tvättmaskinen.

Sockelluckan kan gå sönder.
Placera ingenting på den öppna sockelluckan.



- Öppna sockelluckan.

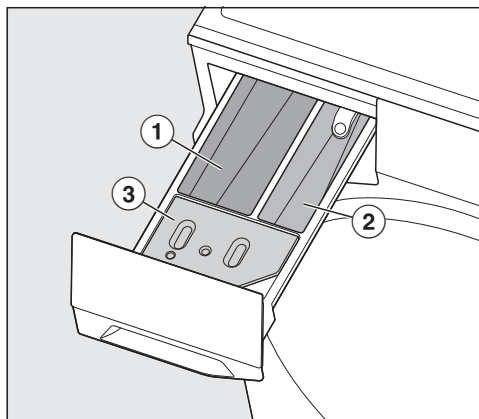


- Tryck på knappen ① för att lossa spärren.
- Dra ut den tomma TwinDos-patronen ②.
- Sätt i en ny TwinDos-patron.

Använda tvättmedelsbehållare

Se till att TwinDos-doseringen är avstängd.

- Dra ut tvättmedelsbehållaren.

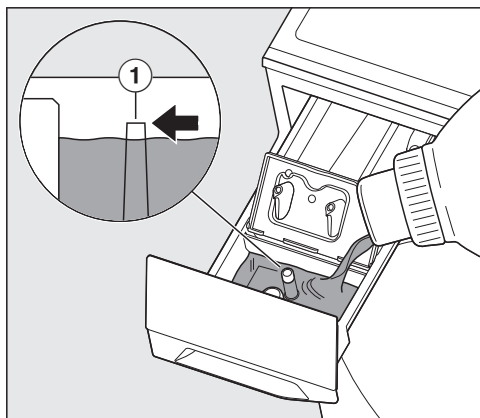


- ① Fack tvättmedel för huvudtvätt och blötläggning
- ② Fack tvättmedel för förtvätt
- ③ Fack sköljmedel, formasköljmedel eller kapsel

- Fyll på tvättmedlet i motsvarande fack.

Användning

Fylla på sköljmedel



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

Medlet spolas 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.

CapDosing

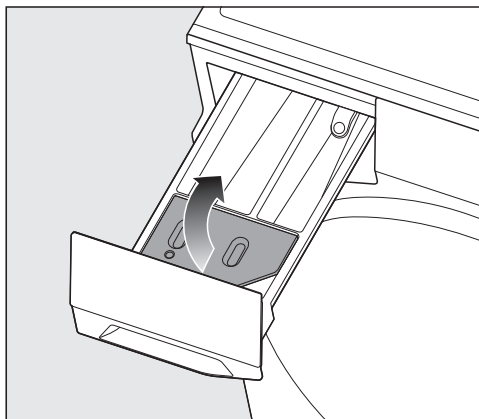
⚠ Kapslarna kan vara hälsofarliga. Ingredienserna i kapslarna kan skada din hälsa om de förtärs eller kommer i kontakt med huden. Förvara kapslarna utom räckhåll för barn.

Lägga in kapseln

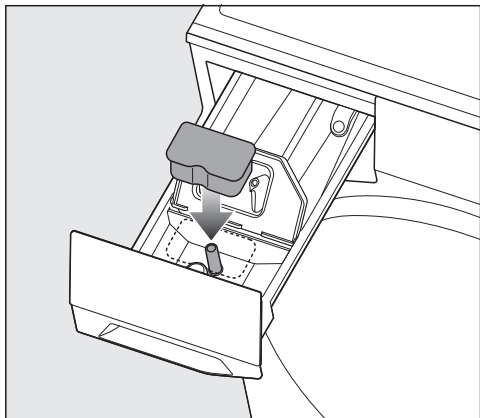
Kapseln öppnas i tvättmedelsbehållaren. Om du tar ut kapseln oanvänd ur tvättmedelsbehållaren, kan innehållet rinna ut.

Släng öppnade kapslar.

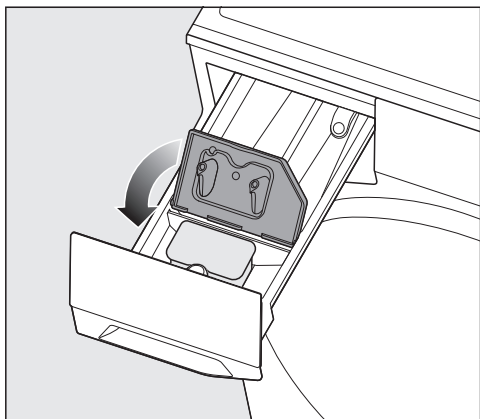
- Dra ut tvättmedelsbehållaren.



- Öppna fackets lock ☼/☐.



- Tryck fast kapseln ordentligt.



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

Kapseln innehåll tillsätts vid rätt tidpunkt i programmet.

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

Program

Programöversikt

Bomull	
Temperatur	90 °C till kallt
Tvättmängd	9,0 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.	

ECO 40-60	
Temperatur	Ej valbar, temperaturen styrs automatiskt av programmet.
Tvättmängd	9,0 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.	

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.

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

Ylle 	
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	3,0 kg
Centrifugering	1000 v/min
Textilier	Textilier av ylle eller ylleblandningar, till exempel tröjor, kofter, 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> .

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.

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 jeanssty, 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.

Program

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.

Träningsskor	
Textilier	Träningsskor utan läder
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	Två par skor
Centrifugering	Ingen slutcentrifugering
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.

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.

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.

Program

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 skrynkelnämliga 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.

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.

Program

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	ingen uppvärmning
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.

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 tvättrumma.
Tips	- Ett optimalt resultat får du genom att använda Miele's maskin-rengöringsmedel 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 tvättrumma.
Tips	Kontaminering som sand eller ludd sköljs ut ur trumman.

AddProgramme

Cotton Repair	
Temperatur	40 °C till kallt
Tvättmängd	2,0 kg
Centrifugering	1200 v/min
Textilier	Bomullstextilier
Tips	- Specialprogram för Miele Cap CottonRepair - Förnyar textilier märkbart - Tar bort noppor - Använd maximalt 1–2 gånger per år för varje textil

Program

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.

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.

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 metalldelar (risk för rost).

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 obalanssegenskaper.

Program

Programförlopp

	Tvättrytm	Sköljomgångar	Vattennivå sköljning
Bomull	Intensiv	3	Medel
ECO 40-60	Intensiv	2	Medel
Strykfri tvätt	Normal	3	Hög
QuickPowerWash	Intensiv	2	Hög
SmartMatic	Normal	3	Medel
Ylle	Handtvätt	3	Hög
Skjortor/Blusar	Sensitiv	3	Hög
Fintvätt	Sensitiv	3	Mycket hög
PowerFresh	Gungning	—	—
Mörka textilier/Jeans	Normal	3	Medel
Outdoor	Sensitiv	3	Hög
Träningskläder	Sensitiv	2	Hög
Träningskor	Gungning	2	Medel
Express 20	Intensiv	1	Låg
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

- 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

Tillval

Kort

För lätt smutsade textilier utan synliga fläckar.

Programförloppet förkortas. Mer tvättmekanik och energi används.

Skrynkelereducering

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**.

Fläckar

För rengöring av nedfläckad tvätt. Tvättprogrammets förlopp ändras.

Energispar

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

Sköljning plus

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

Antalet sköljningar kan ställas in via  *Inställningar* ▶ ▶ *Sköljning Plus*.

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.

Hygiene plus

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

Förtvätt

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

Blötläggning

För särskilt starkt smutsad tvätt med fläckar som innehåller äggvita.

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

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.

Program

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 	Vit tvätt medel	Kulör tvättmedel	Fin- och ylletvättmedel	Specialtvätt medel
Bomull	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
ECO 40-60	✓		✓	✓	✓	✓		
Strykfri tvätt	✓		✓	✓		✓		
QuickPowerWash	✓		✓	✓	✓	✓		
SmartMatic	✓		✓	✓	✓	✓		
Ylle 	✓	✓					✓	✓
Skjortor/Blusar	✓		✓	✓	✓	✓		
Fintvätt	✓	✓	✓	✓			✓	
PowerFresh	✓							
Mörka textilier/Jens	✓		✓	✓	✓	✓		
Outdoor	✓	✓					✓	✓
Träningskläder	✓	✓				✓		✓
Träningskor	✓	✓				✓		✓
Express 20	✓		✓			✓ ¹		
Dun/dynor	✓	✓					✓	✓
Sängkläder	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Gardiner	✓		✓	✓	✓	✓		
Siden 	✓	✓					✓	✓
Nya textilier	✓		✓	✓		✓		
Impregnering			✓					
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*	9,0	0,806	70,60	3:49	37	44,90	1600
	4,5	0,461	57,60	2:54	32	44,70	1600
	2,5	0,251	27,60	2:54	26	45,10	1600
Bomull	60	9,0	2,000	3:19	60	45,00	1600
	20 ³	9,0	0,600	3:19	20	50,00	1600
Strykfri tvätt	30	4,0	0,450	2:29	30	30,00	1200
Express 20 ²	40	3,0	0,200	0:20	30	60,00	1200
Ylle 	30	3,0	0,250	0:40	30	40,00	800
QuickPowerWash	40	4,0	0,700	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 blixtlås, 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. Torka de 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 ren 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.

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

Bra att veta

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)

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.

Bra att veta

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.

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.

Inställningar: Översikt

* Följ anvisningarna i displayen.

Generell ▸

Software-uppdatering ▸

Uppdatering

Språk ▸

Datum och tid ▸

Tidsformat ▸

24 timmar

12 timmar

Ställ in tid ▸

Ställ in datum ▸

Ljushet ▸ *

Ljud ▸

Knappljud ▸

Signalstyrka ▸

Signal för programslut ▸

Säkerhet ▸

Driftspärr ▸

Ställ in

Pinkod ▸

Ändra

Radera

Närhetssensor ▸

Frånkopplad

Nära

Ta bort

Fabriksinställningar ▸

Återställ

Nätverksanslutning ▸

Wifi

Anslutning ▸

Hemnätverk ▸

Signalstyrka

IP-adress

Nätverk / SSID

Återställ

Fjärrstyrning

Anslut nu ▸

Produktfunktioner ▸

TwinDos ▸

Fack 1 ▸

Medel ▸

UltraPhase 1

UltraPhase 2

Kulörtvättmedel

Universaltvättmedel

Fintvättmedel

Fin- och ylletvättmedel

Sköljmedel

Inget medel

Fack 1 ▸

Anpassa fyllnadsnivå ▸

Fack 2 ▸

Medel ▸

...

Fack 1 ▸

Anpassa fyllnadsnivå ▸

Anpassa inställningar

Vattentillopp ▶

Kallvatten

Varmvatten huvudtvätt

Varmvatten

Memory

SmartStart[®]

ComfortOpen

Allergiker

Blötläggning ▶

0:30 → 6:00 Tim.

Sköljning Plus ▶

1 sköljning

2 sköljningar

3 sköljningar

Temperatursänkning

Avkylning tvättvatten

Lågt vattentryck

Skrynkelskydd ▶

Skrynkelskydd

Tid ▶

0:30 → 2:00 tim.

Vattenhårdhet ▶

Belysning ▶ *

Luckhandtag

Information ▶

Software ▶

Rättslig information ▶

Förbrukning ▶

Senaste programmet ▶

Sammanl. förbrukning ▶

Drifttimmar

Service ▶

Service Access Point

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.

Säkerhet

Driftspärr

Driftspärren skyddar mot obehörig användning.

- *Ställ in*
Du uppmanas att välja en inmatningsmetod för driftspärren. Du måste låsa upp displayen varje gång vid varje inkoppling.
- *Ändra*
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.

Närhetssensor

Närhetssensorn känner av rörelser inom ett visst område. Du kan stänga av närhetssensorn eller ställa in dess räckvidd (*Nära* eller *Ta bort*).

Fabriksinställningar

Du kan återställa produkten till fabriksinställningarna.

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 nätverksdatan 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.

Produktfunktioner

Här hittar du olika inställningar för tvättprocessen.

Anpassa inställningar

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.

Vattentillopp

Du kan programmera tre valmöjligheter för vattentilloppet.

- Kallvatten

Vid användning av kallt dricksvatten. Vattnet tillförs endast via kallvattenslangen.

- Varmvatten huvudtvätt

Vid användning av kallt och varmt dricksvatten. Vattnet tillförs via båda vattentilloppsslangarna. Varmt dricksvatten sätts endast in i huvudtvätten om en temperatur på över 30 °C väljs.

- Varmvatten

Vid användning av kallt och varmt dricksvatten. Vattnet tillförs via båda vattentilloppsslangarna. Det varma dricksvattnet används i huvudtvätten och för sköljning.

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.

SmartStart[®]

Inställningen *SmartStart[®]* är endast synlig om tvättmaskinen är ansluten till Miele-appen.

Om du har aktiverat SmartStart har startfördröjningen en annan funktion. Tvättmaskinen startas sedan av ett lämpligt energihanteringssystem inom den tidsperiod som du anger.

ComfortOpen

Tvättmaskinens lucka öppnas automatiskt efter avslutat Skrynkelskydd eller efter ett programavbrott.

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 skållning,
- i fastigheter vars avloppsrör inte uppfyller kraven enligt DIN 1986.

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.

Anpassa inställningar

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 vattenhårdheten för vattnet i ditt hem. Vattenhårdheten är nödvändig för korrekt dosering av TwinDos.

Belysning

Belysningen på luckhandtaget kan kopplas till eller från.

Information

Software

Här hittar du information om den installerade programvaran.

Rättslig information

Du kan kontrollera vilka integrerade komponenter med öppen källkod som används i programvaran.

Förbrukning

Du kan visa tvättmaskinens energi- och vattenförbrukning.

Drifttimmar

Du kan se antalet drifttimmar.

Service

Du kan ställa in om Miele service ska ha tillgång till programvaran när service krävs.

Remote Access

Miele service kan få fjärrtillgång till programvaran.

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

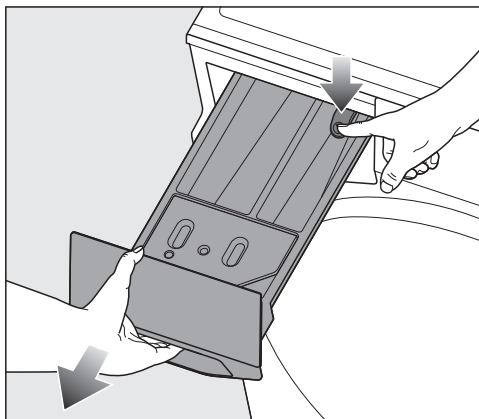
När man tvättar i låga temperaturer och/eller använder flytande tvättmedel kan det bildas bakterier i tvättmedelsbehållaren.

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

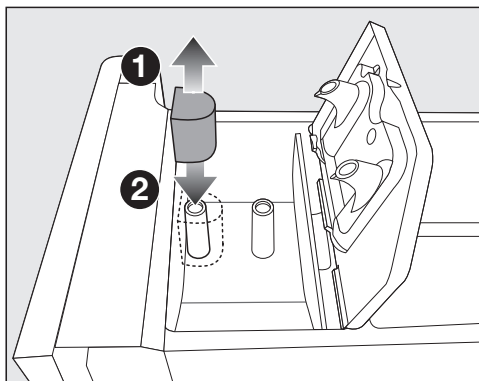


- Dra ut tvättmedelsbehållaren tills det tar stopp, tryck på frikopplingsknappen och dra ut tvättmedelsbehållaren helt.
- Rengör tvättmedelsbehållaren med varmt vatten.

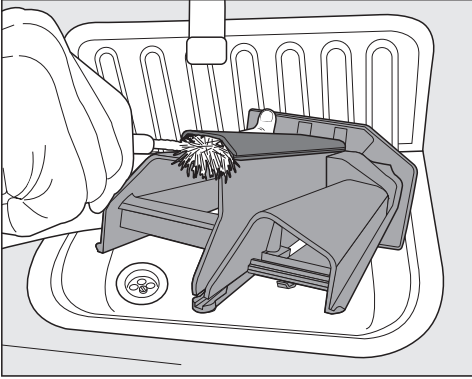
Rengöra sughävert och sköljmedelskanal på facket ☸/☐

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.

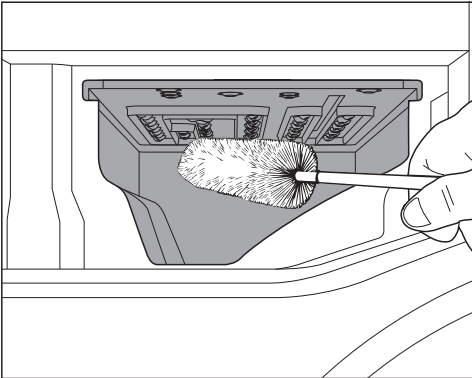


- 1 Dra ut sughäverten ur facket ☸ .
- Rengör den under rinnande varmt vatten.
- Rengör också röret på vilket sughäverten sitter fast vid behov.
- 2 Sätt på sughäverten igen.



- 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 filtret i vatteninloppet

Filtret måste sättas tillbaka igen efter rengöringen.

För att skydda vattentillloppsventilen har tvättmaskinen ett filter. Du kan själv kontrollera och rengöra filtret från smuts med bara några få steg.

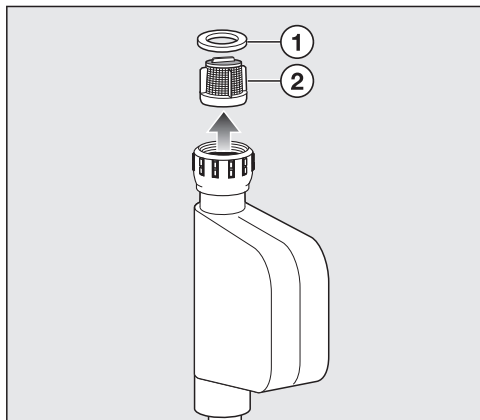
Rengöringsrekommendation:

var 6:e månad. Om vattennätet bara används i perioder, kan detta intervall förkortas.

Nödvändiga verktyg:

skruvmejsel, spetstång

- Stäng vattenkranen.
- Skruva loss vatteninloppsslangen från vattenkranen.



- 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.
- 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.
	Närhetssensorn är avaktiverad. Närhetssensorn svarar inte. ■ Tryck på  <i>På/Av</i> och starta tvättmaskinen. ■ Kontrollera inställningen <i>Närhetssensor</i> i inställningarna. ■ Kontrollera närhetssensorn genom att närma dig tvättmaskinen framifrån.

Luckan går inte att öppna eller stänga

Problem	Orsak och åtgärd
Fel F34	Luckan är inte helt stängd. Låsningen för luckan kunde inte hakas i. ■ Stäng luckan igen. ■ Starta programmet på nytt. ■ Om felmeddelandet visas igen, kontakta Miele service.
Fel F35	Lucklåset är blockerat. ■ Stäng av tvättmaskinen och starta den sedan igen. ■ Kontakta Miele service om felet uppstår på nytt.
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 waterproof	Vattenskyddssystemet har reagerat. ■ Stäng vattenkranen. ■ Kontakta Miele service.
Fel F373 • otäthet på avloppsfiltret	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.

Felmeddelanden och information på displayen

Problem	Orsak och åtgärd
Fel F210 • cirkulation	Avloppspumparna och munstycket i luckans tätningssring är kontaminerade. Tvättmaskinen har växlat till ett nödprogram. ■ Rengör avloppspumparna och munstycket i luckans tätningssring (se avsnittet "Åtgärda fel", "Tömma tvättvattnet vid fel"). ■ Starta ett tvättprogram igen efter rengöringen. Om felmeddelandet visas på nytt, kontakta Miele service.

Åtgärda problem

Problem	Orsak och åtgärd
Fel F585 • Dysan i lucktätningen och avloppsfiltret är smutsiga. Gör rent dysa och avloppsfilter. Kontakta Miele Service om rengöringen inte lyckas.	Avloppspumparna och munstycket i luckans tätningring är kontaminerade. Tvättmaskinen har växlat till ett nödprogram. ■ Rengör avloppspumparna och munstycket i luckans tätningring (se avsnittet "Åtgärda fel", "Tömma tvättvattnet vid fel"). ■ Starta ett tvättprogram igen efter rengöringen. Om felmeddelandet visas på nytt, kontakta Miele service.
Fel FXXX Starta om maskinen. Kontakta kundtjänst om felet återkommer.	Tvättmaskinen har upptäckt ett fel. ■ Skilj tvättmaskinen från elnätet. Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen. Bryt strömmen till tvättmaskinen från i minst 2 minuter. ■ Anslut tvättmaskinen till elnätet igen. ■ Sätt på tvättmaskinen igen. ■ Starta programmet igen. Kontakta Miele service om felet uppstår på nytt.
Välj "Rengöring" och starta "Rengör maskin"	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.
Kontrollera dosering	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 %.

Felmeddelanden och problem med TwinDos

Problem	Orsak och åtgärd
TwinDos registrering av påfyllnadsnivå är defekt	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	TwinDos har inte använts under en längre tid. Därmed finns det risk för att slangarna blockeras. ■ Använd TwinDos på en av de nästa tvättomgångarna.
Rengör TwinDos	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 tillsätta 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 "Åtgärda fel".

Tömma avloppsvattnet och öppna luckan vid strömavbrott

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

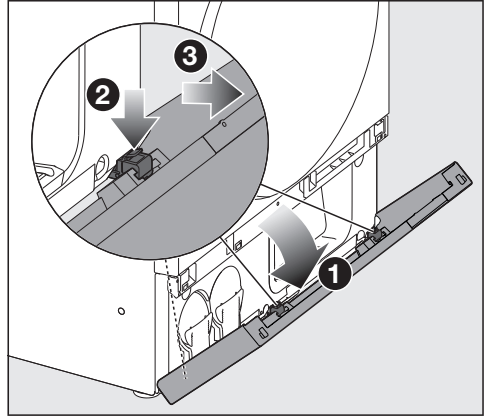
Töm ut tvättvattnet när avloppsfiltret är igensatt

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

Töm ut avloppsvattnet och rengör på pumpen och munstycket vid F210 och F585 Dysan i lucktätningen och avloppsfiltret är smutsiga.

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

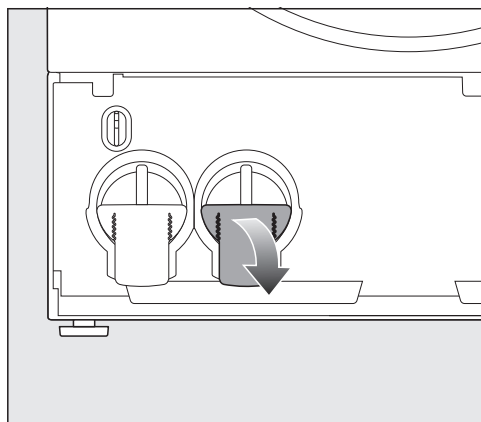
Töm i en platt behållare

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 långpanna från ugnen.

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



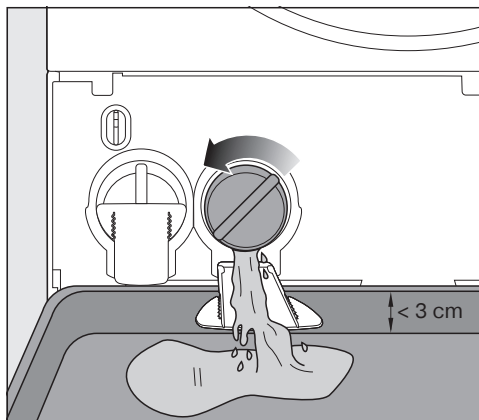
- Fäll ner den högra uthållningshjälpen.
- Tryck ner uthållningshjälpen hela vägen tills du känner att den klickar på plats.



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.

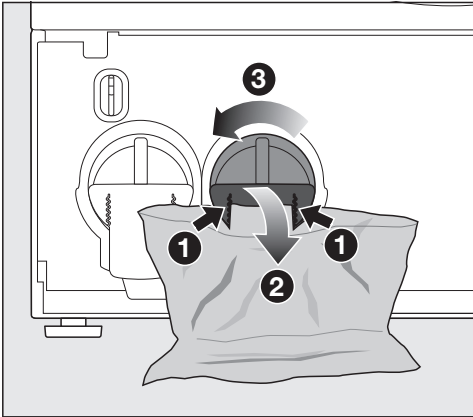
Tömma i plastpåse

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 spårerna 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.



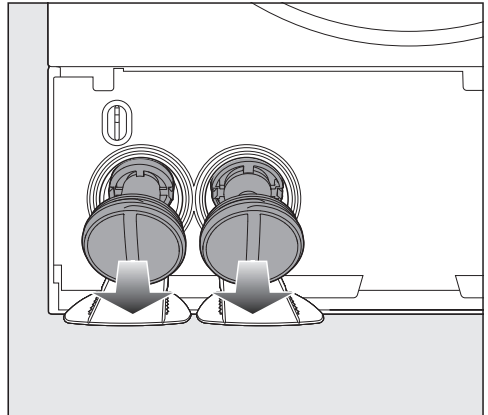
Skador på grund av vatten som rinner ut

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

Sätt tillbaka avloppsfiltret och vrid fast det ordentligt.

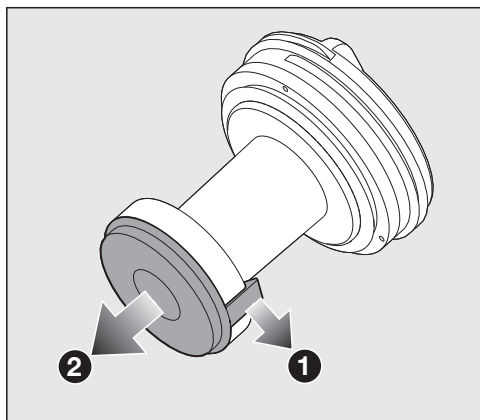
Rengöra pumpen och avloppsfiltret

Förutsättning: tvättvattnet har tömts

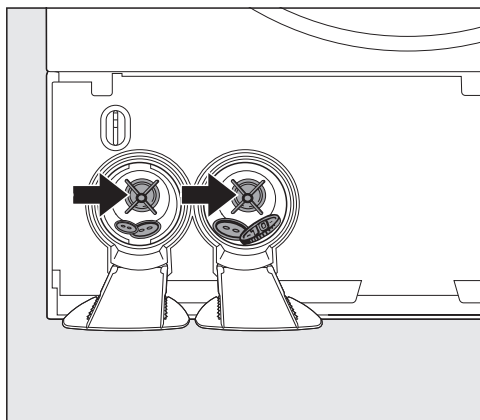


- Skruva loss avloppsfiltret helt och hållet och ta bort det.
- Rengör avloppsfiltret grundligt.

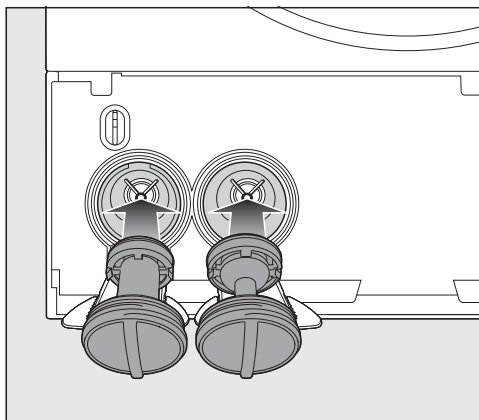
Åtgärda problem



- ❶ Lossa spärrarna på avloppsfiltrets lock.
- ❷ Ta bort locket och rengör avloppsfiltrets insida.



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



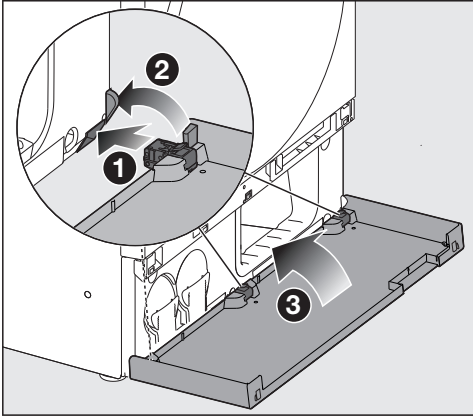
- Sätt sedan tillbaka avloppsfiltret korrekt (till höger och vänster) och vrid fast det.
- Vik upp uthållningshjälpen igen.

 Skador på grund av vatten som rinner ut

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

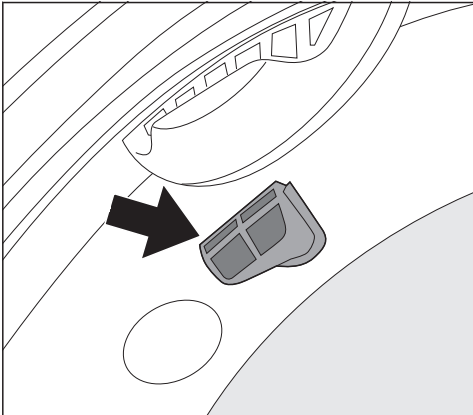
Sätt åter tillbaka avloppsfiltret och vrid fast det ordentligt.

Montera sockelluckan



- 1 Sätt fast de tre spärrarna igen.
- 2 Tryck sockelluckans ytterkant något utåt.
- 2 Stäng sockelluckan.

Rengöra munstycket uppe på tätningsringen



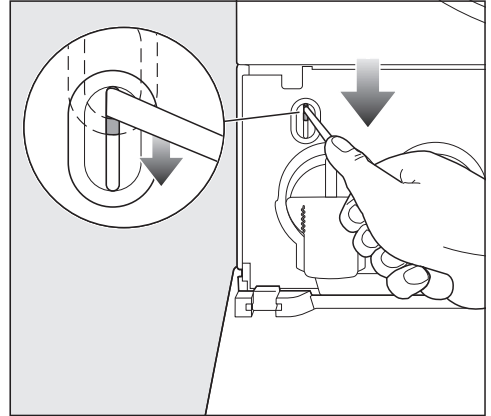
- Avlägsna luddet med hjälp av ett finger. Använd inga vassa föremål.

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.

Miele service

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

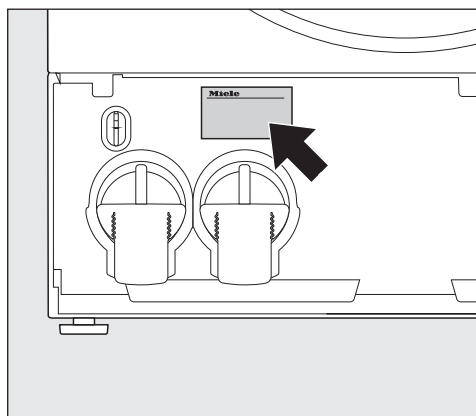
Om det uppstår fel som du själv inte kan åtgärda, var god kontakta din Miele återförsäljare eller Miele service.

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.

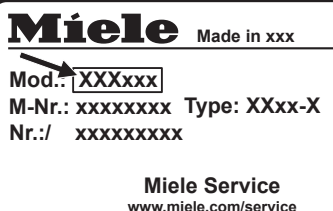
Typskylten ser du på sockelluckan ovanför den högra avloppspumpen, när den är öppen.



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

WQ 1000 WPS

sv-SE

M.-Nr. 12 984 691 / 00 / 002