

Bruksanvisning Vaskemaskin



Bruksanvisningen **må** leses før oppstilling - installasjon – igangsetting.
Da beskytter du deg mot person- og materiellskade.

Innhold

Aktivt miljøvern	6
Sikkerhetsregler	7
Betjening av vaskemaskinen	14
Betjeningspanel	14
Touch-display og sensortaster.....	15
Hovedmeny.....	15
Betjeningseksempler.....	17
Første igangsetting	19
Ta vaskemiddelpatronene ut av trommelen	19
Start av det første vaskeprogrammet	21
TwinDos	22
Innsetting av patroner/beholdere	23
Bruk av patroner	23
Bruk av beholdere.....	24
Registrering av vaskemiddel og/eller tøymykner	25
Registrering av UltraPhase 1 og UltraPhase 2.....	26
Registrering av andre vaskemidler.....	27
Start av det første vaskeprogrammet	28
Miljøvennlig vask.....	29
Energi- og vannforbruk	29
Vaskemiddelforbruk	29
Tips for påfølgende tørring i tørketrommel.....	29
EcoFeedback	30
1. Klargjøring av tøyet.....	31
2. Valg av program	32
3. Valg av programinnstillinger	33
4. Innlegging av tøyet.....	36
5. Påfylling av vaskemiddel	38
TwinDos	38
Kapseldosering	38
Vaskemiddelbeholder.....	40
6. Start av programmet - programslutt.....	41
Skittenhetsgrad	42

Vedlikeholdssymboler	43
Sentrifugering	44
Programoversikt	46
Programforløp	52
Endre programforløp	55
Avbryte	55
Pause	55
Endre	55
Legge inn mer tøy eller ta ut tøy	56
Barnesikring	57
ProgramManager	58
Intensiv	58
ECO	58
Ekstra skånsom	58
Ekstra stille	58
AllergoWash	58
Opsjoner (tillegg)	60
Dampglattning	60
Kort	60
Skyllestopp	60
Forvask	60
Høyere vannstand	60
Ekstra skylling	60
Startforvalg	62
Favorittprogrammer	64
Vaskeassistent	66
Mix	67
Miele@home	68
Vaskemiddel	70
Riktig vaskemiddel	70
Akvalkingsmiddel	70
Doseringshjelp	70
Midler for etterbehandling av tøyet	70
Anbefaling Miele vaskemidler	71

Innhold

Vaskemiddelanbefalinger iht. norm (EU) nr. 1015/2010	72
Rengjøring og stell	75
Rengjøring av trommelen (Hygiene Info)	75
Rengjøring av kabinett og panel	75
Rengjøring av vaskemiddelbeholderen	75
Rengjøring av TwinDos	77
Rengjøring av vanninntakssilen	78
Feilretting	79
Hvis feil oppstår	79
Det kan ikke startes noe vaskeprogram	79
I displayet vises følgende feilmelding og programmet er blitt avbrutt	80
Displayet melder om følgende feil ved programslutt	81
Feil med TwinDos	83
Generelle problemer med vaskemaskinen	84
Ikke tilfredsstillende vaskeresultat	86
Døren lar seg ikke åpne	87
Åpning av døren ved tilstoppet avløp og/eller strømbrudd	88
Service	90
Reparasjoner	90
Garantitid og garantibetingelser	90
Ekstrautstyr	90
Oppstilling og tilkobling	91
Front	91
Bakside	92
Underlaget	93
Bære vaskemaskinen til oppstillingsstedet	93
Fjerning av transportsikringen	93
Montering av transportsikringen	95
Oppretting	96
Utskruing og låsing av føttene	96
Oppstilling under benkeplate	97
Vask-tørk-søyle	97
Vannsikringssystemet	98
Vanninntak	100
Vannavløp	102
Elektrotilkobling	103
Forbruksdata	104
Henvisninger for sammenligningstester:	105

Tekniske data	106
Innstillinger	107
Velge og endre innstillinger	107
Gå ut av innstillingsmenyen	107
Språk 	108
TwinDos	108
Skittenhetsgrad	108
Klokkeslett	108
Lydstyrke varselsignal	109
Tastetone	109
Totalforbruk	109
Pin-kode	109
Temperaturenhet	109
Display-lysstyrke	110
Standby-status display	110
Standby-status maskin	110
Visning av maksimal tøymengde	110
Memory	111
Ekstra forvasktid Bomull	111
Bløtleggingstid	111
Skånegang	111
Temperatursenkning	111
Nivå Høyere vannstand	112
Maksimalt skyllenivå	112
Vannavkjøling	112
Antikrøll	112
Startforvalg	113
Ekstrautstyr	114
Vaskemiddel	114
Spesialvaskemidler	114
Tøypeleiemiddel	115
Additiv	115

Aktivt miljøvern

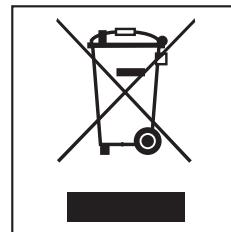
Kassering av transportembalasjen

Emballasjen beskytter vaskemaskinen mot transportskader. Emballasjematerialene er valgt med sikte på miljøvennlighet og avfallsbehandling og kan derfor gjenvinnes.

Tilbakeføringen av emballasjen til materialkretsløpet sparer råstoff og bidrar til mindre avfall. Forhandleren tar vanligvis emballasjen i retur.

Kassering av gamle apparater

Gamle elektriske og elektroniske apparater inneholder ofte verdifulle materialer. De inneholder imidlertid også skadelige stoffer, som har vært nødvendige for apparatets funksjon og sikkerhet. I restavfallet eller ved feil behandling, kan disse stoffene være helseskadelige og skade miljøet. Kast derfor aldri apparatet som restavfall.



Apparatet kan leveres gratis til forhandlere av samme type produkter eller til en kommunal gjenbruksstasjon. For mer informasjon, se www.miele.no

Sørg for at apparatet oppbevares barnesikkert til det kjøres bort.

Denne vaskemaskinen oppfyller de påbudte sikkerhetskrav. Hvis den ikke brukes forskriftsmessig, kan det likevel føre til skader på personer og gjenstander.

Les bruksanvisningen før du tar vaskemaskinen i bruk. Den gir viktige opplysninger om sikkerhet, bruk og vedlikehold av maskinen. Du beskytter deg selv og forhindrer skader på maskinen.

Ta vare på bruksanvisningen og gi den videre til en eventuell senere eier.

Forskriftsmessig bruk

- ▶ Denne vaskemaskinen er bestemt for bruk i husholdningen og husholdningsliknende steder.
- ▶ Denne vaskemaskinen er ikke beregnet for utendørs bruk.
- ▶ Vaskemaskinen skal kun brukes innenfor rammen av hva som er vanlig i en husholdning, til vask av tekstiler, som i følge produsentens vaskeanvisning er maskinvaskbare. Annen bruk er ikke tillatt. Miele er ikke ansvarlig for skader som skyldes ureglementert bruk eller feil betjening.
- ▶ Personer, som på grunn av sin psykiske eller fysiske tilstand eller pga. sin uerfarenhet eller uvitenhet ikke er i stand til å betjene vaskemaskinen på en sikker måte, må ikke bruke denne vaskemaskinen uten tilsyn eller veiledning fra en ansvarlig person.

Sikkerhetsregler

Barn i husholdningen

- ▶ Barn under åtte år må holdes vekk fra vaskemaskinen, med mindre de er under konstant tilsyn.
- ▶ Barn over åtte år, får bare betjene vaskemaskinen uten tilsyn, der som vaskemaskinens funksjon er forklart slik, at de kan betjene den på en sikker måte. Barn må kunne se og forstå mulige farer ved feil betjening.
- ▶ Barn må ikke rengjøre eller vedlikeholde vaskemaskinen uten tilsyn.
- ▶ Hold øye med barn som befinner seg i nærheten av vaskemaskinen. Ikke la barn leke med vaskemaskinen.

Teknisk sikkerhet

- ▶ Følg anvisningene i kapitlene "Oppstilling og tilkobling" og "Tekniske data".
- ▶ Kontroller at vaskemaskinen ikke har ytre, synlige skader før den stilles opp. En skadet vaskemaskin må ikke stilles opp og tas i bruk.
- ▶ Før vaskemaskinen tilkobles, må tilkoblingsdataene (sikring, spennin og frekvens) på typeskiltet sammenlignes med dataene for elnettet. Ta kontakt med elektrofagfolk hvis du er i tvil.
- ▶ Pålitelig og sikker drift av vaskemaskinen er kun sikret, når vaskemaskinen er koblet til det offentlige strømnettet.

- Sikkerheten for det elektriske anlegget i vaskemaskinen garanteres kun hvis maskinen kobles til et forskriftsmessig installert jordingsssystem.

Det er meget viktig at denne grunnleggende sikkerhetsforutsetningen kontrolleres. I tvilstilfeller bør fagfolk kontrollere husinstallasjonen. Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes manglende eller brutt jordledning.

- Av sikkerhetsgrunner må du ikke bruke skjøtekabler, flerveis-stikkontakter eller lignende (brannfare på grunn av overoppheating).
- Defekte deler må bare skiftes ut med originale reservedeler fra Miele. Bare for disse delene kan Miele garantere at de sikkerhetskravene som stilles til maskinene, blir oppfylt.
- Støpselet må være tilgjengelig til enhver tid, slik at vaskemaskinen kan kobles fra strømforsyningen.
- Reparasjoner utført av ukyndige kan medføre betydelig fare for brukeren, som produsenten ikke overtar noe ansvar for. Reparasjoner skal bare utføres av fagfolk som er autorisert av Miele, ellers gjelder ikke noe garantiansvar ved påfølgende skader.
- Hvis tilkoblingsledningen blir skadet, må den skiftes ut av fagfolk som er autorisert av Miele, for å unngå at brukeren utsettes for fare.

Sikkerhetsregler

- ▶ Ved feil eller ved rengjøring og stell, er maskinen koblet fra el-nettet bare når:
 - støpselet til maskinen er trukket ut eller
 - sikringene i husinstallasjonen er koblet ut eller
 - skrusikringene i husinstallasjonen er skrudd helt ut.
- ▶ Miele vannsikringssystem beskytter mot vannskader når følgende forutsetninger er oppfylt:
 - Forskriftsmessig vann- og elektrotilkobling.
 - Omgående reparasjon av maskinen ved tydelige skader.
- ▶ Vannets flyttetrykk må være minst 100 kPa og må ikke være høyere enn 1.000 kPa.
- ▶ Denne vaskemaskinen må ikke brukes på ikke-stasjonære oppstillingssteder (f.eks. skip).
- ▶ Det må ikke foretas endringer på vaskemaskinen uten uttrykkelig tillatelse fra Miele.

Bruk

- ▶ Vaskmaskinen må ikke plasseres i rom hvor det er fare for frost. Frosne slanger kan sprekke eller revne. Elektronikken kan bli mindre pålitelig ved temperaturer under frysepunktet.
- ▶ Fjern transportsikringen på baksiden før maskinen tas i bruk (se kapittel "Oppstilling og tilkobling", avsnitt "Fjerning av transportsikringen"). Under centrifugering kan transportsikring som ikke er fjernet, skade maskinen og møbler/maskiner i nærheten.
- ▶ Steng vannkranen ved lengre fravær (f.eks. ferie), spesielt hvis det ikke er sluk i gulvet i nærheten av maskinen.
- ▶ Fare for oversvømmelse!
Hvis du henger avløpsslangen i en vaskekum, kontroller at vannet renner raskt nok unna. Sikre slangen slik at den ikke kan gli ned. Vannets tilbakeslagskraft kan presse en usikret slange ut av kummen.
- ▶ Pass på at ingen fremmedlegemer (f.eks. spiker, nåler, mynter, binders) kommer med i vasken. Fremmedlegemer kan skade maskindeler (f.eks. vaskebeholder, trommel), som igjen kan forårsake skader på tøyet.

Sikkerhetsregler

- ▶ Vær forsiktig når du åpner døren etter bruk av dampfunksjonen. Det er fare for forbrenning pga. damp som strømmer ut, og høye temperaturer på trommeloverflaten og dørglasset. Gå litt bakover og vent til dampen har forsvunnet.
- ▶ Maksimal kapasitet er 9 kg (tørt tøy). Noen programmer har redusert maks. kapasitet. Se kapitlet "Programoversikt".
- ▶ Ved riktig vaskemiddeldosering er det ikke nødvendig å avkalke vaskemaskinen. Hvis avkalking skulle bli nødvendig, bruk et avkalkingsmiddel basert på naturlig sitronsyre. Miele anbefaler Mieles avkalkingsmiddel. Dette fås kjøpt i Mieles nettbutikk på www.mieleshop.no, hos Miele-forhandleren eller Mieles kundeservice. Følg bruksanvisningen for avkalkingsmiddelet nøyne.
- ▶ Tøy som har vært behandlet med løsemiddelholdige rengjøringsmidler må skylles godt i rent vann før de vaskes.
- ▶ Bruk aldri løsemiddelholdige rengjøringsmidler i vaskemaskinen (f.eks. vaskebensin). Maskinkomponenter kan bli skadet og det kan oppstå giftige damper. Brann- og eksplosjonsfare!
- ▶ Bruk aldri løsemiddelholdige rengjøringsmidler (f.eks. vaskebensin) ved eller på vaskemaskinen. Kunststoffoverflater som kommer i kontakt med slike midler kan bli skadet.
- ▶ Fargemidler må være egnet for bruk i vaskemaskin og bør ikke brukes for ofte. Følg produsentens bruksanvisning nøyne.

- ▶ Avfargingsmidler kan på grunn av sine svovelholdige forbindelser føre til korrosjon. Avfargingsmidler må ikke brukes i vaskemaskinen.
- ▶ Hvis du får vaskemiddel i øynene, skyll straks med rikelig med lunkent vann. Ta straks kontakt med lege ved svelging. Personer med hudskader eller ømfintlig hud bør unngå kontakt med vaske-middel.

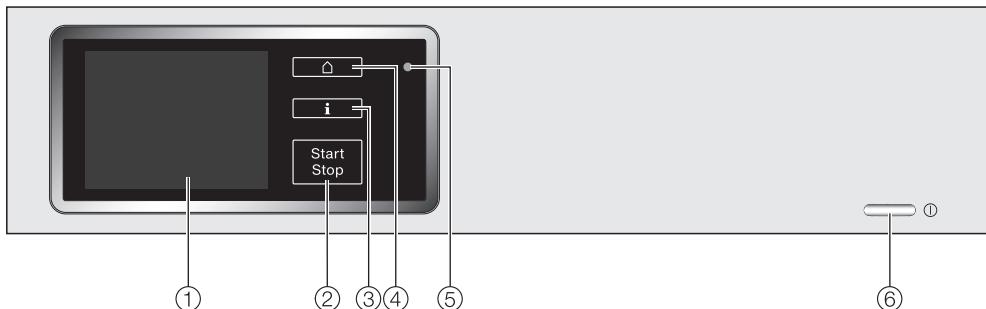
Tilbehør

- ▶ Tilbehørsdeler kan bare monteres i eller til maskinen, dersom de uttrykkelig er godkjent av Miele. Hvis andre deler monteres, tapes krav i forbindelse med garanti og/eller produktansvar.
- ▶ Mieles tørketromler og vaskemaskiner kan oppstilles i en vask-tørk-søyle. Til dette behøves en mellomsats (WTV, ekstrautstyr). Vær oppmerksom på at mellomsatsen både må passe til tørketrommelen og vaskemaskinen.
- ▶ Sørg for at Miele-sokkelen, som er å få kjøpt som ekstrautstyr, passer til denne vaskemaskinen.

Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes at sikkerhetsreglene ikke blir fulgt.

Betjening av vaskemaskinen

Betjeningspanel



① Touch-display

Nærmore forklaringer på de følgende sidene.

② Sensortast Start/Stop

Starter det valgte vaskeprogrammet og avbryter et program som er startet. Så snart sensortasten blinker, kan det valgte programmet startes.

③ Sensortast i

Dersom sensortasten er belyst, finnes det informasjon om den menyen som vises.

④ Sensortast ▲

For å gå tilbake til hovedmenyen. Tidligere innstilte verdier blir ikke lagret.

⑤ Optisk grensesnitt

For kundeservice.

⑥ Tast ①

Slår vaskemaskinen på og av. For å spare energi, slår vaskemaskinen seg av automatisk. Dette skjer 15 minutter etter programslutt/antikrøll eller etter at maskinen er slått på, men det ikke følger ytterligere betjening.

Betjening av vaskemaskinen

Touch-display og sensortaster

Sensortastene , og *Start/Stop*, samt sensortastene i displayet, reagerer på berøring med fingertuppene.

Touch-displayet kan bli ripet av spisse eller skarpe gjenstander, f.eks. spiker, blyanter etc.

Touch-displayet skal kun berøres med fingertuppene.

Ved berøring av sensortastene i displayet, velger du et punkt eller en undermeny. Displayet skifter til en annen meny.

I enkelte tilfeller: Hvis du ikke har betjent noen tast på flere sekunder, går displayet tilbake til forrige nivå i menyen. Da må du ev. gjenta innstillingene.

Hovedmeny

Etter at vaskemaskinen er slått på vises hovedmenyen i displayet.

Fra hovedmenyen kommer du til alle viktige undermenyer.

Ved berøring av sensortasten kommer du alltid tilbake til hovedmenyen. Tidligere innstilte verdier blir ikke lagret.



① Programmer

Til listen over vaskeprogrammer.

② Favorittprogrammer

Du kan lagre inntil ti vaskeprogrammer som du har tilpasset selv.

Nærmere informasjon finner du i kapitlet "Favorittprogrammer".

Betjening av vaskemaskinen

③ Vaskeassistent

Vaskeassistenten fører deg trinn for trinn til et optimalt vaskeprogram for tøyet ditt.

Nærmere informasjon finner du i kapittel "Vaskeassistent".

④ Scrollbar

Scrollbaren viser at det følger flere valgmuligheter eller mer tekst.

Bredden på scrollbaren endrer seg avhengig av lengden på valglisten eller informasjonsteksten.

Scrollbarens posisjon angir hvor i en liste eller en informasjonstekst du befinner deg.

⑤ Navigasjonstaster

Med tastene < og > blir du i en liste eller i en informasjonstekst.

Berør sensortasten > for å bla til side to i hovedmenyen.

⑥ Mix

For vask av forskjellige plagg og tekstiler som er lite skitne, med ulik vaskeanvisning, og med mengder som er for små for et normalt vaskeprogram.

På grunnlag av de plaggene du velger, setter maskinen sammen et program som er tilpasset deretter.

Nærmere informasjon finner du i kapittel "Mix".

⑦ Innstillinger └

I menyen Innstillinger └ kan du tilpasse vaskemaskinens elektronikk til ulike behov.

Nærmere opplysninger finner du i kapittel "Innstillinger └".



Betjening av vaskemaskinen

Betjeningseksempler

Valglister

Programmeny (enkelt valg):

Programmer

Bomull	Lettstelt
Finvask	Ull 
Denim	Skjorter



Ved berøring av sensortastene < eller > blir du mot venstre eller høyre i valglisten.

Scrollbaren viser om det følger flere valgmuligheter.

Berør et programnavn for å velge vaskeprogram.

I displayet vises töymengden for det valgte programmet.

Etter noen sekunder, eller hvis du bekrifter med sensortasten OK, går displayet til basismenyen for det valgte programmet.

Opsjonsmeny (flere valg):

Tillegg

<input type="checkbox"/> Dampglatting	<input type="checkbox"/> Bløtlegging
<input type="checkbox"/> Kort	<input type="checkbox"/> Skylestopp
<	>
↪	OK

Ved berøring av sensortastene < eller > blir du mot venstre eller høyre i valglisten.

Med sensortasten ↵ kommer du tilbake til forrige nivå i menyen.

Scrollbaren viser om det følger flere valgmuligheter.

Berør en eller flere muligheter (tillegg) for å velge dem.

De muligheter som er valgt er merket med en hake ✓.

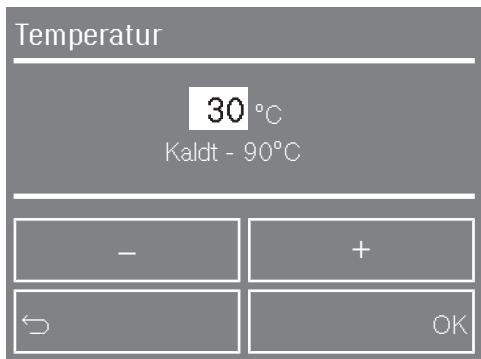
Berør muligheten på nytt for å bortføre den.

Med sensortasten OK blir den markerte muligheten aktivert eller lagret.

Betjening av vaskemaskinen

Innstilling av tallverdier

I noen menyer kan du innstille tallverdier.



Tallverdiene er markert med hvit bakgrunn. Ved berøring av sensortasten – reduseres tallverdien og ved berøring av sensortasten + øker verdien. Med sensortasten OK blir tallverdien aktivert.

Tips: Hvis sensortasten + eller - holdes inne, telles det automatisk nedover eller oppover.

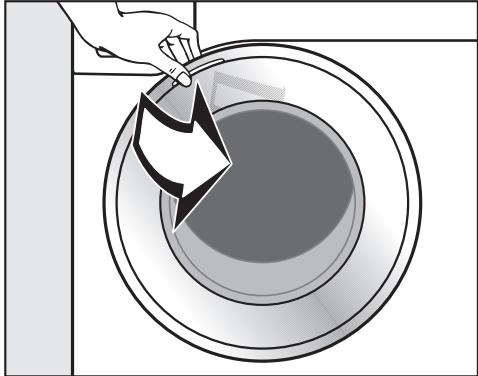
Fjerning av beskyttelsesfolie og klistermerker

- Fjern
 - beskyttelsesfolien fra døren.
 - alle eventuelle reklameklistermerker fra fremsiden og fra lokket.

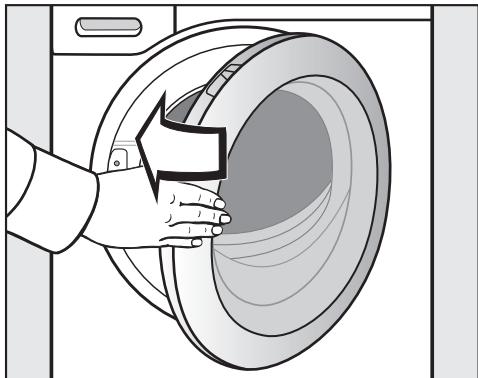
 Klistermerker som vises når døren er åpen (f.eks. typeskiltet), må ikke fjernes!

Ta vaskemiddelpatronene ut av trommelen

I trommelen er det to patroner med vaskemidler for automatisk vaskemiddeldosering, UltraPhase 1 og UltraPhase 2.



- Åpne døren.
- Ta ut begge patronene.



- Sving døren lett igjen.

Første igangsetting

Etter oppstilling

 Før maskinen settes i gang første gang, må den oppstilles og tilkobles riktig. Se kapittel "Oppstilling og tilkobling".

Det har blitt gjennomført en fullstendig funksjonstest på denne vaskemaskinen, derfor er det litt restvann igjen i trommelen.

Av sikkerhetsgrunner er centrifugering før første igangsetting ikke mulig. For å aktivere centrifugeringen, må du gjennomføre et vaskeprogram uten tøy og uten vaskemiddel.

Ved bruk av vaskemiddel kan det oppstå altfor stor skumdannelse!

- Trykk tasten ①.

Innstilling av displayspråk

Du blir bedt om å innstille ønsket displayspråk. Det er til enhver tid mulig å endre språk senere i menyen "Innstillinger".

Sprache

bahasa malaysia	čeština
dansk	deutsch <input checked="" type="checkbox"/>
english (AUS)	english (GB)



- Berør sensortasten < eller >, til ønsket språk vises.
- Berør sensortasten for ønsket språk.

Det valgte språket blir merket med en hake og displayet skifter til innstillingen Tidsformat.

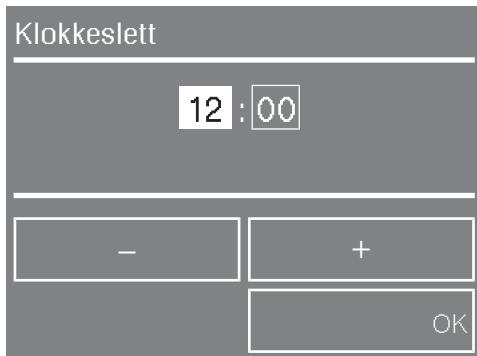
Innstilling av tidsformat



- Velg ønsket tidsformat.

Det valgte tidsformatet blir merket med en hake ✓ og displayet skifter til innstillingen Klokkeslett.

Innstilling av klokkeslett



- Innstill timen med sensortasten – og + og bekrefte med OK.
- Innstill minuttene på samme måte og bekrefte med OK.

Tips: Ved valg av tolvimers-klokke kan du også velge am eller pm.

Displayet skifter til visningen Miele@home.

Miele@home

Displayet viser at denne vaskemaskinen kan kobles til systemet Miele@home med en kommunikasjonsmodul.

- Bekreft informasjonen med OK.

Displayet skifter til visningen Igangsetting.

Igangsetting

Det følger ytterligere informasjonstekster.

- Følg henvisningene og bekreft informasjonen med OK.

Displayet skifter til hovedmenyen.

Start av det første vaskeprogrammet

Før det første vaskeprogrammet kan starte, må TwinDos-enheten tas i bruk.

- Les kapitlet "TwinDos".

TwinDos

Vaskemaskinen er utstyrt med en integrert vaskemiddeldoseringseenhet.

Vaskemiddeldoseringseenheten kan brukes med

1. 2-fasesystemet fra Miele
eller
2. vilkårlig flytende vaskemiddel og/eller tøymykner.

2-fasesystem fra Miele

2-fasesystemet fra Miele arbeider med et basisvaskemiddel (UltraPhase 1) og en vaskemiddelforsterker (UltraPhase 2). Begge disse midlene doseres til ulike tidspunkt i vaskeprosessen, for et optimalt vaskeresultat. Hvitt og kulørt tøy vaskes grundig med 2-fasesystemet. UltraPhase 1 og UltraPhase 2 fås kjøpt i engangspatroner i Mieles nettbutikk eller hos forhandlere.

Flytende vaskemiddel/tøymykner

Det følger to beholdere med vaskemas-kinen, som du kan fylle med ønsket flytende vaskemiddel og/eller tøymykner.

Funksjonsmåte for TwinDos

Ved valg av et vaskeprogram, kan du aktivere programinnstillingen TwinDos for denne vaskeomgangen.

For å kunne bruke funksjonen TwinDos, må du registrere følgende:

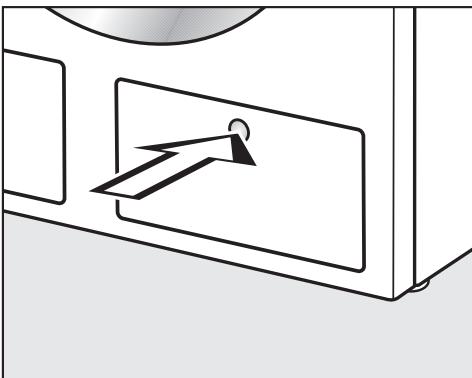
1. Den **vaskemiddletypen** og/eller **tøy-mykneren** som er fylt i beholderen.
2. **Doseringsmengden** for vaskemiddelet og/eller tøymykneren. Doseringsmengden for Miele-produktene er forhåndsinnstilt på fabrikken.

Ikke fyll spesialvaskemidler i beholderne. Til slike midler skal du bruke kapseldoseringen eller vaskemiddelbeholderen.

Det kan være at den automatiske doseringen ikke kan brukes i alle programmer, avhengig av hvilket vaskemiddel som er fylt på. Hvis f.eks. 2-fasesystemet fra Miele befinner seg i vaskemas-kinen, kan ikke den automatiske doseringen aktiveres i programmet Ull. Det er for å unngå at ulltekstiler skal bli ødelagt av vaskemidler som ikke er egnet for ull.

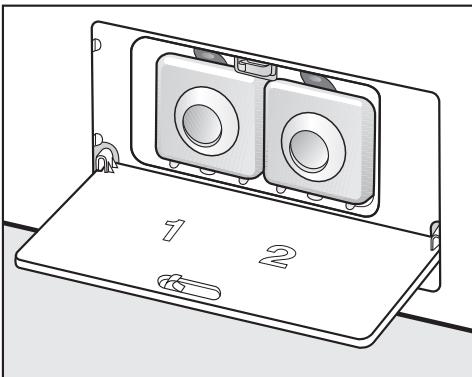
Innsetting av patroner/beholdere

⚠ Oppbevar fylte beholdere eller patroner utilgjengelig for barn. Følg rådene og advarslene fra vaskemiddelprodusenten.



- Trykk på dekselet for TwinDos-beholderne for å åpne det.

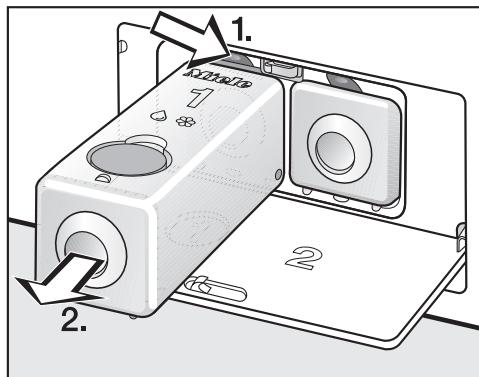
Dekselet åpner seg.



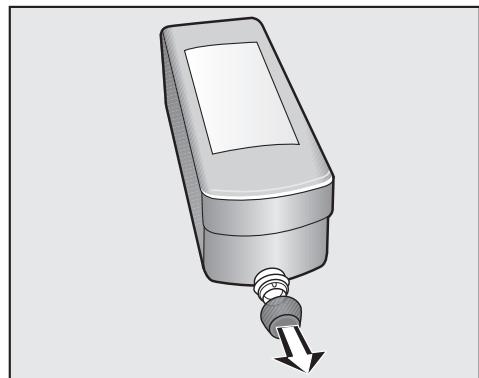
- Fell ned dekselet.

Bruk av patroner

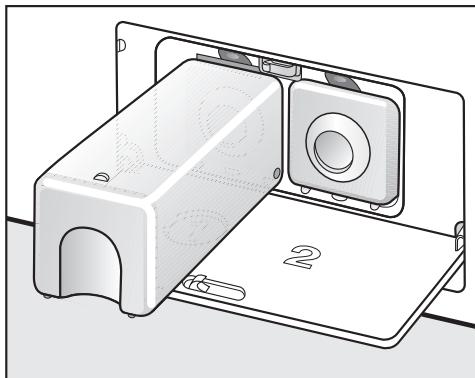
UltraPhase 1 og UltraPhase 2 leveres i engangspatroner.



- Trykk på den gule utløsertasten (1.) og trekk ut beholderen (2.).



- Fjern transportpropen fra patronen.



- Skyv patronen for **UltraPhase 1** inn i **skuff 1** til den fester seg.
- Fjern beholder 2 og skyv patronen for **UltraPhase 2** inn i **skuff 2** til den fester seg.

Ta vare på beholderne. Beholderne behøves hvis du skal bruke andre vaskemidler.

Bruk av beholdere

- Ta beholderne ut av skuffene.
- Åpne den gule korken og fyll ønsket vaskemiddel i beholderen.
- Sett på korken igjen og skyv beholderen inn igjen. Pass på at den fester seg.

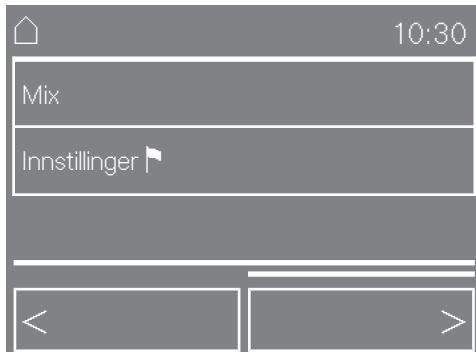
Tips: Noter deg hvilket vaskemiddel som befinner seg i hvilken skuff, slik at du får innstilt riktig vaskemiddel etterpå.

Følgende flytende vaskemidler og/eller tøymykner kan fylles i beholderne:

- Miele Ultra Color
- Miele Fin-/ullvaskemiddel
- Miele Tøymykner
- Universalsvaskemiddel
- Kulørtvaskemiddel
- Finvaskemiddel
- Fin-/ullvaskemiddel
- Tøymykner

Registrering av vaskemiddel og/eller tøymykner

- Slå på vaskemaskinen og vent til hovedmenyen vises i displayet.
- Bla med sensortasten **>** til side to i hovedmenyen.



- Berør sensortasten Innstillinger **¶**.

Displayet skifter til menyen Innstillinger **¶**.



- Berør sensortasten TwinDos.

Displayet skifter til innstillingen TwinDos.

TwinDos

Vaskemiddeltype/ mengde	Vedlikehold
----------------------------	-------------

- Berør sensortasten Vaskemiddeltype/mengde.

Displayet skifter til menyen Vaskemiddeltype.

Vaskemiddeltype

Skuff 1	Skuff 2
---------	---------

- Berør sensortasten Skuff 1.

Displayet skifter til valg av vaskemidler.

TwinDos

Registrering av UltraPhase 1 og UltraPhase 2

Doseringsmengden for UltraPhase 1 og UltraPhase 2 er forhåndsinnstilt for vannhardhetsgrad I.

Skuff 1

Ingen registrering	✓	Miele UltraPhase 1
Miele UltraColor		Miele fin-/ ullvaskemiddel
<		>
↶		OK

- Berør sensortasten Miele UltraPhase 1.

Den valgte vaskemiddletypen er merket med en hake ✓ og displayet skifter til innstillingen Doseringsmengde.

Doseringsmengde

60 ml	Normalt skittent
-	+
↶	OK

Tips: For vannhardhetområdene II eller III, tilpass vaskemiddelmengden for Miele-produktene iht. angivelsene på pakken.

- Bekreft den forhåndsinnstilte doseringsmengden med tasten OK eller korrigér doseringsmengden med tastene – og + og bekreft deretter.

Vaskemaskinen innstiller automatisk UltraPhase 2 for skuff 2. Du behøver kun å bekrefte eller korrigere doseringsmengden.

Doseringsmengde

45 ml	Normalt skittent
-	+
↶	OK

- Bekreft den forhåndsinnstilte doseringsmengden med tasten OK eller korrigér doseringsmengden med tastene – og + og bekreft deretter.
- Berør sensortasten ↗ for å komme tilbake til hovedmenyen.

Registrering av andre vaskemidler

Doseringsmengdene for Miele-produktene er forhåndsinnstilt på vannhardhetsgrad I.

Skuff 1

Ingen registrering	✓	Miele UltraPhase 1
Miele UltraColor		Miele fin-/ ullvaskemiddel
<		>
↶		

- Bla med sensortastene < eller >, til ønsket vaskemiddletype vises i displayet.
- Berør sensortasten for vaskemiddletype.

Den valgte vaskemiddletypen er merket med en hake ✓ og displayet skifter til innstillingen Doseringsmengde.

Doseringsmengde

105 ml	
Normalt skittent	
-	+
↶	OK

Tips: For vannhardhetsområdene II eller III, tilpass vaskemiddelmengden for Miele-produktene iht. angivelsene på pakken.

- Bekreft den forhåndsinnstilte doseringsmengden med tasten OK eller korrigér doseringsmengden med tastene – og + og bekreft deretter.
- Foreta innstillingene for skuff 2 på samme måte.

Ved universal- eller kulørtvaskemiddel, vær oppmerksom på den maksimale tøymengden på 9 kg, og ved finvaskemiddel den maksimale tøy- mengden på 3 kg.

- Berør sensortasten □ for å komme tilbake til hovedmenyen.

TwinDos

Start av det første vaskeprogrammet

Før første vaskeomgang med tøy, må ledningssystemet til TwinDos-enheten fylles.

Det **må** derfor gjennomføres et vaskeprogram **uten** tøy.

- Skru opp vannkranen.

Pass på at døren til vaskemaskinen er lukket.

- Berør sensortasten Programmer.
- Velg programmet Bomull.

Etter visning av tøymengden, skifter displayet til basismenyen for programmet.

Bomull	1:59 t	10:30
Temperatur 60 °C	Sentrifugehast. 1600 o/min	
TwinDos	ProgramManager	
<	>	

- Velg TwinDos.

Displayet skifter til menyen Skittenhetsgrad.

Skittenhetsgrad

Normalt skittent



Lavere

Høyere



OK

- Innstill skittenhetsgraden Veldig skittent med sensortasten Høyere, og bekrefte med OK.

Ved bruk av 2-fase-systemet fra Miele:

- Bekreft for hvitt tøy med berøring av sensortasten for hvitt tøy.

Ved bruk av andre vaskemidler:

- Bekreft det markerte vaskemiddelet med berøring av den tilhørende sensortasten.

Ved bruk av vaskemidler og tøymykner:

- Bekreft med sensortasten OK.
- Trykk den blinkende tasten Start/Stop.
- Slå av vaskemaskinen når vaskeprogrammet er ferdig.

TwinDos-enheten er klar til bruk.

Energi- og vannforbruk

- Vask helst maksimal tøymengde for hvert enkelt vaskeprogram.
Da er energi- og vannforbruket lavest, tøymengden sett under ett.
- Ved liten tøymengde, sørger maskinens mengdeautomatikk for redusert vann- og energiforbruk.
- Bruk programmet *Express 20* for mindre tøymengder som er lite skittne.
- Moderne vaskemidler muliggjør vasking med reduserte vasketemperaturer (f.eks. 20 °C). Bruk tilsvarende temperaturinnstillinger for å spare energi.
- For hygienen i vaskemaskinen, anbefales det å starte et vaskeprogram med en temperatur på minst 60 °C av og til. Meldingen Hygiene Info i displayet minner deg på dette.

Vaskemiddelforbruk

- Bruk nøyaktig dosering for den automatiske vaskemiddeldoseringen.
- Ta hensyn til hvor skittent tøyet er ved doseringen.
- Bruk maksimalt så mye vaskemiddel som angitt på vaskemiddelpakken.

Tips for påfølgende tørling i tørketrommel

For å spare energi ved tørlingen: velg så høy centrifugehastighet som mulig for hvert enkelt vaskeprogram.

Miljøvennlig vask

EcoFeedback

Via sensorstasten ECO Feedback får du informasjon om vaskemaskinenes energi- og vannforbruk.

I displayet vises følgende:

- Før programmet starter vises en prognose for energi- og vannforbruket.
- Under programforløpet eller ved programslutt vises energi- og vannforbruket, samt kostnadene.

1. Prognose

- Berør sensorstasten ECO Feedback etter at du har valgt vaskeprogram.

Stolpediagrammet viser prognosene for energi- og vannforbruket.

Forbruksprognose

Energi	
Vann	

Jo flere stolper (█) som vises, desto mer energi eller vann brukes.

Prognosene endrer seg avhengig av valgt vaskeprogram, temperatur og oppsjoner.

2. Faktisk forbruk

Under programforløpet og ved programslutt, kan du lese av det faktiske energi- og vannforbruket og kostnadene. Nærmore informasjon om registrering av kostnader finner du i kapitlet "Innstillinger", avsnitt "Totalt forbruk".

- Berør sensorstasten Endre.
- Velg sensorstasten ECO Feedback i basismenyen for programmet.

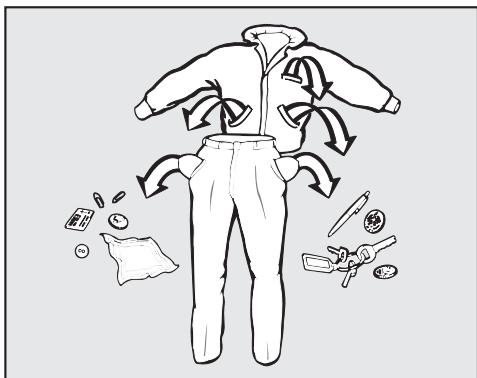
Forbruk

Energi	0,5 kWh
Vann	23 l
Kostnader	0,27 Ⓜ

Forbruket og kostnadene vil endre seg under programforløpet.

Åpning av døren eller automatisk utkobling ved programslutt, tilbakestiller dataene til prognosene.

1. Klargjøring av tøyet



■ Tøm lommene.

⚠ Fremmedlegemer (f.eks. spiker, mynter, binders, bh-spiler) kan skade tekstiler og maskindeler.

Sorter tøyet

■ Sorter tekstilene etter farger og etter symbolene på vedlikeholdsetiketten (i krage eller sidesøm).

Tips: Mørke tekstiler avgir ofte farge i første vask. Vask lyse og mørke plagg hver for seg, slik at ikke noe blir misfarget.

Forbehandle flekker

■ Fjern eventuelle flekker på tøyet før vask; helst mens de er ferske. Tørk flekkene forsiktig av med en klut som ikke farger. Ikke gni!

Tips: Spesielle flekker (blod, egg, kaffe, te osv.) kan ofte fjernes med små knep. Se Mieles vaskeleksikon på www.miele.no

⚠ Ved behandling av tekstiler med løsemiddelholdige rengjøringsmidler. (f.eks. vaskebensin), pass på at ikke kunststoffdeler i maskinen kommer i kontakt med middelet.

⚠ Bruk ikke kjemiske (løsemiddelholdige) rengjøringsmidler i eller på maskinen!

Generelle tips

- Gardiner: Fjern gardinkroker og blybånd eller legg gardinene i en vaskepose.
- BH'er: Sy fast eller ta ut løse bøyler.
- Lukk glidelåser, hekter o.l. før vask.
- Knapp eller knyt igjen dynetrekk og putevar, slik at ikke små plagg havner inni dem.

Ikke vask tekstiler som er merket med **Tåler ikke vask** (symbol).

2. Valg av program

Slå på vaskemaskinen

For at tøymengdeindikatoren skal virke problemfritt, må trommelen være tom før du slår på maskinen.

- Trykk tasten ①.

Trommelbelysningen kobles inn.

Trommelbelysningen slokner automatiskt etter fem minutter.

Hovedmenyen vises i displayet.

Velg program

- Berør sensortasten Programmer.

Programmer

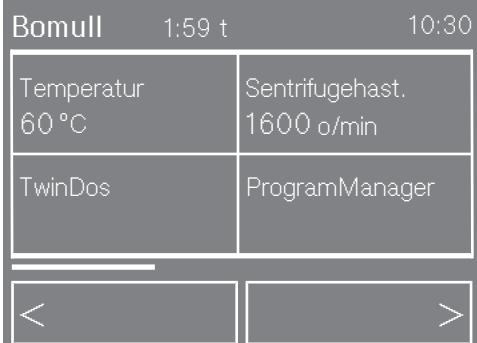
Bomull	Lettstelt
Finvask	Ull 
Denim	Skjorter

< >

- Bla med sensortasten < eller >, til ønsket program vises i displayet.
- Berør sensortasten for programmet.

Tøymengden for programmet vises i displayet.

- Bekreft med sensortasten OK eller vent noen sekunder, til displayet skifter til basismenyen for programmet.



Alternativt kan du også velge et program via

- favorittprogrammer,
- vaskeassistenten,
- Mix-funksjonen.

3. Valg av programinnstillinger

Temperatur

Du kan endre den temperaturen som er forhåndsinnstilt for vaskeprogrammet.

- Berør sensortasten Temperatur.
- Innstill ønsket temperatur med - og + og bekrefte med OK.

Sentrifugehastighet

Du kan endre den forhåndsinnstilte centrifugehastigheten for et vaskeprogram.

- Berør sensortasten Sentrifugehast.
- Innstill ønsket centrifugehastighet med - og + og bekrefte med OK.

TwinDos

Du kan koble inn den automatiske doseringen.

- Berør sensortasten TwinDos. Displayet spør om hvor skittent tøyet er. Nærmere informasjon finner du i kapitlet "Skittenhetsgrad".
- Innstill skittenhetsgraden med sensortasten Lavere eller Høyere og bekrefte med OK.
Ved bruk av Miele-2-fasesystem, blir du spurta om fargesammensetningen på det tøyet som skal vaskes.
- Velg for hvitt tøy eller for kulørt tøy.

Ved bruk av andre vaskemidler eller tøymyknere vises disse i displayet.

I displayet vises det vaskemiddelet som anbefales mest. Det er merket med en hake (✓). Hvis begge, både påfylt vaskemiddel og tøymyknær, anbefales (f.eks. kulørtvaskemiddel og tøymyknær), er begge midlene valgt.

- Bekrefte eller endre valget.
Den automatiske doseringen er innkoblet.

3. Valg av programinnstillinger

ProgramManager

ProgramManageren gjør det mulig å tilpasse vaskeprogrammene til dine behov.

- Berør sensortasten ProgramManager.
- Velg ønsketasjon (tillegg).

ProgramManageren er koblet inn.

Nærmere informasjon i kapitlet "ProgramManager".

Opsjoner (tillegg)

Vaskeprogrammene kan suppleres med opsjoner (tillegg).

- Berør sensortasten Tillegg.
- Velg en eller flere opsjoner.
- Bekreft med sensortasten OK.

Oppsjonen er valgt.

Nærmere informasjon finner du i kapitlet "Oppsjoner".

Flekker

For bedre vasking av tøy med flekker, kan du velge forskjellige flekktyper. Vaskeprogrammet tilpasses i henhold til de valgte flekkene.

- Berør sensortasten Flekker.
- Velg fra listen av flekker.

Du kan maksimalt velge tre flekker per vask.

For noen flekker vises også en nyttig informasjonstekst.

- Bekreft informasjonsteksten med OK.

- Bekreft de valgte flekkene med sensortasten OK.

Det kan følge flere informasjonstekster, som må bekreftes med OK.

Valget er lagret.

Innkobling av startforvalg

Med startforvalget kan du bestemme når et vaskeprogram skal slutte eller starte

- Berør sensortasten Slutt kl..
- Innstill ønsket tid med sensortastene - og + og bekreft med sensortasten OK.

Startforvalget er lagret. Nærmere informasjon i kapitlet "Startforvalg".

3. Valg av programinnstillinger

Kapseldosering

Du kan bruke kapseldosering til de fleste vaskeprogrammene.

- Berør sensortasten CapDosing.

I displayet vises de kapselsortene som kan velges til programmet.

- Velg ønsket kapselsort.

Kapseldoseringen er aktivert.

Nærmere informasjon i kapittel "5. Påfylling av vaskemiddel", avsnitt "Kapseldosering".

Eco Feedback

Via sensortasten ECO Feedback får du informasjon om vaskemaskinens energi- og vannforbruk.

- Berør sensortasten ECO Feedback.

Forbruksprognosene vises.

Nærmer informasjon i kapitlet "Miljøvennlig vasking", avsnitt "Eco Feedback".

Tøymengde/dosering

Etter at du har lagt inn tøy, kan du lese av tøymengden, den innstilte skittenhetsgraden og doseringen av vaskemiddel.

- Berør tasten Tøymengde/dos.

Den aktuelle tøymengden vises.

- Bekreft med OK.

Displayet skifter til menyen Skittenhetsgrad.

Skittenhetsgraden kan ev. endres en gang til.

Nærmere informasjon finner du i kapitlet "Skittenhetsgrad".

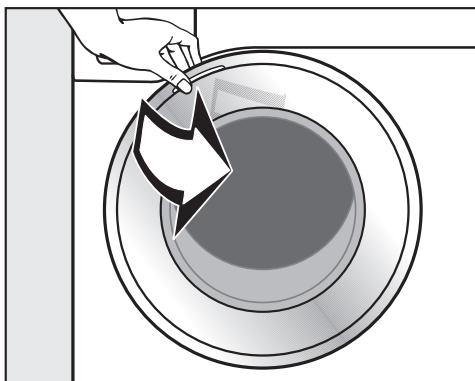
- Bekreft med OK.

Displayet skifter til menyen Dosering.

Dosering vises ikke, dersom TwinDos eller CapDosing er valgt for vaskegangen.

4. Innlegging av tøyet

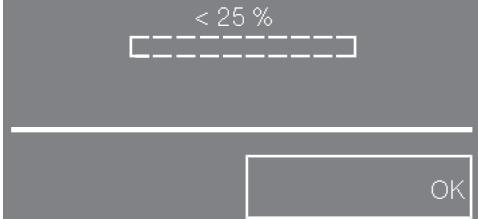
Åpne døren



- Ta tak i døren og åpne den.

Displayet skifter til visning av tøymengde.

Tøymengde



Displayet viser i 25 %-skritt, hvor mange prosent av maksimal tøymengde som befinner seg i maskinen.

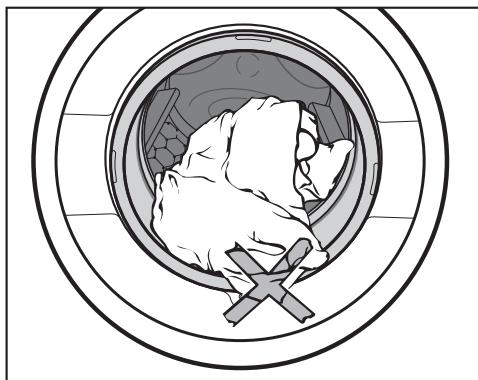
- Brett ut tøyet og legg det løst inn i trommelen.

Plagg av forskjellige størrelser forsterker vaskeeffekten og fordeler seg bedre under centrifugeringen.

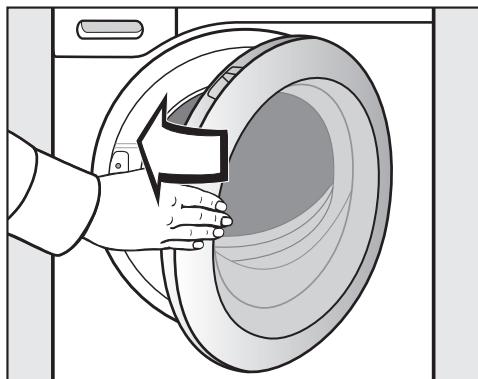
Ved maksimal tøymengde er energi- og vannforbruket lavest, tøymengden sett under ett. En overfylling reduserer vaskeresultatet og øker krølldannelsen.

4. Innlegging av tøyet

Lukk døren



- Pass på at ikke tøy blir klemt fast mellom døren og dørbelgen.



- Sving døren lett igjen.

Displayet spør om hvor skittent tøyet er.

- Innstill skittenhetsgraden med sen-sortasten Lavere eller Høyere og bekreft med OK.

Nærmere informasjon finner du i kapittelet "Skittenhetsgrad".

Displayet skifter til visning av vaskemiddeldosering.

Dosering

100 %



OK

- Bekreft med OK.

Dosering vises ikke, dersom TwinDos eller CapDosing allerede er valgt for vaskeomgangen.

5. Påfylling av vaskemiddel

Det er forskjellige måter å tilsette vaskemiddel på.

TwinDos

Hvis du valgte TwinDos ved innstillingen av programmet, blir vaskemiddelet dosert automatisk for dette vaskeprogrammet.

Hvilket vaskemiddel som blir dosert, er avhengig av hvilke vaskemidler du har fylt i TwinDos-enheten.

Kapseldosering

Hvis du valgte CapDosing ved innstillingen av programmet, blir vaskemiddelet dosert via kapselen for dette vaskeprogrammet.

Det kan kun velges en kapsel per vaskeprogram.

Det finnes kapsler med tre ulike innhold:

- ❖ = Tøypelemiddel (f.eks. tøymykker, impregneringsmiddel)
- ❖ = Additiv (f.eks. vaskemiddelforsterker)
- ❖ = Vaskemiddel (kun for hovedvasken)

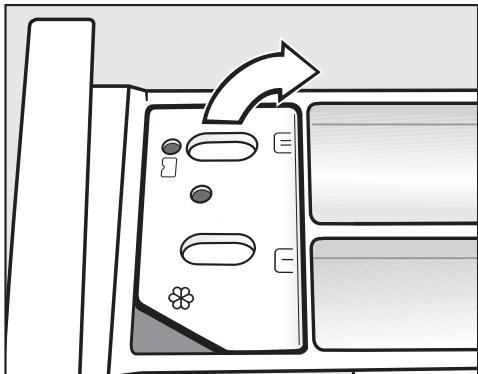
Avhengig av hvilken innstilling som er valgt, blir vaskemiddelet, additivet eller tøypelemiddel dosert via kapselen.

En kapsel inneholder alltid riktig mengde for en vaskeomgang.

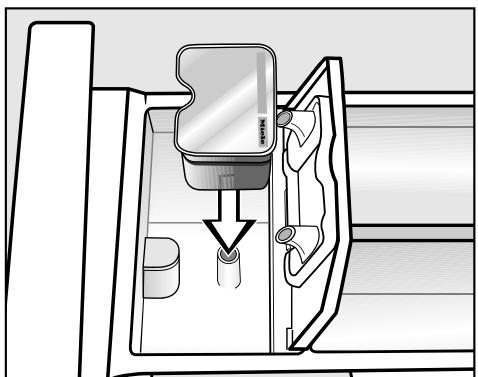
 Oppbevar kapslene utilgjengelig for barn.

Innlegging av kapsel

- Åpne vaskemiddelbeholderen.



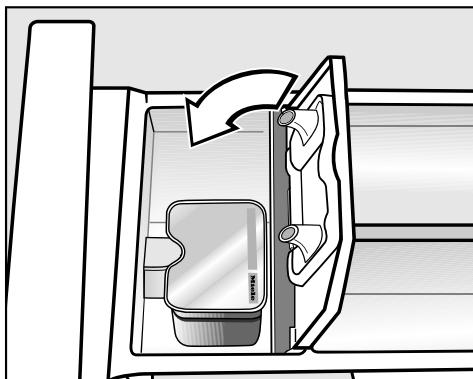
- Åpne lokket til kammer ❁/□.



- Trykk kapselen godt fast.

Kapslene kan kjøpes i Mieles nettbutikk (www.mieleshop.no), i Mieles deleavdeling eller hos forhandlere.

5. Påfylling av vaskemiddel



- Lukk lokket og trykk det godt fast.
- Lukk vaskemiddelbeholderen.

Når en kapsel legges i vaskemiddelbeholderen, blir den åpnet. Hvis kapselen blir tatt ut av vaskemiddelbeholderen igjen, uten at den er brukt, kan det renne vaskemiddel ut av kapselen.

Kast kapselen. Den skal ikke brukes igjen.

Innholdet i den enkelte kapselsorten tilsettes til riktig tid i vaskeprogrammet.

Ved kapseldosering skjer vanninn-taket i kammer utelukkende via kapselen.

Ved bruk av kapsel må det ikke fylles tøymykner i kammer .

- Fjern den tomme kapselen etter at vaskeprogrammet er avsluttet.

Av tekniske grunner vil det være igjen en liten restmengde vann i kapselen.

5. Påfylling av vaskemiddel

Vaskemiddelbeholder

Ta hensyn til doseringsvisningen når du doserer vaskemiddel.

Prosenten som oppgis er basert på den vaskemiddelmengden som står på vaskemiddelpakken.

- 40% = litt mindre enn halvparten
- 50% = halvparten
- 60% = litt mer enn halvparten
- 75% = tre fjerdedeler
- 100% = anbefalt vaskemiddelmengde

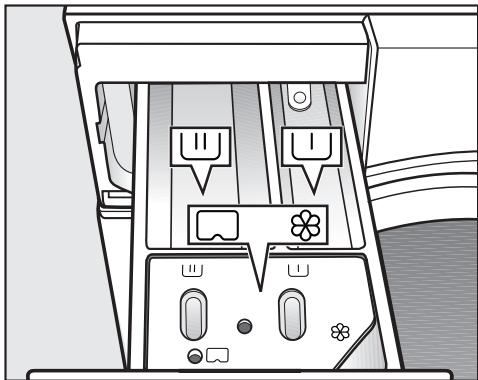
Ta hensyn til vannhardheten.

For lite vaskemiddel medfører:

- tøyet blir ikke rent og blir med tiden grått og hardt.
- fettlus på tøyet.
- kalkavleiringer på varmeelementene.

For mye vaskemiddel medfører:

- det dannes for mye skum, og dermed oppnås dårlig vaskemekanikk og dårlig vaske-, skylle- og sentrifugatingsresultat.
- høyere vannforbruk, fordi en ekstra skylling blir koblet inn automatisk.
- økt belastning på miljøet.



- Trekk ut vaskemiddelbeholderen og fyll vaskemiddelet i kamrene.



Vaskemiddel for forvasken (anbefalt inndeling av total vaskemiddelmengde:
 $\frac{1}{3}$ i kammer og $\frac{2}{3}$ i kammer



Vaskemiddel for hovedvasken inklusive bløtlegging



Tøymykner, syntetisk stivelse, flytende stivelse og kapsler

Flere opplysninger om vaskemidler og dosering finner du i kapitlet "Vaskemidler".

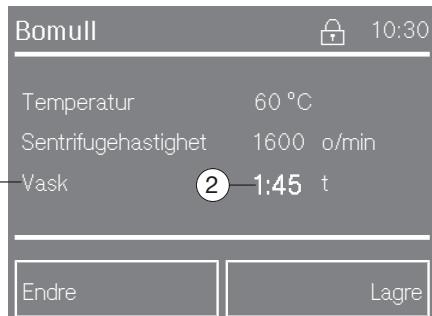
6. Start av programmet - programslutt

Start programmet

- Trykk den blinkende tasten *Start/Stop*.

Døren blir låst (gjenkjennes ved symbolet i displayet) og vaskeprogrammet starter.

I displayet vises programstatusen.



Vaskemaskinen informerer om hvilket programavsnitt ① som er nådd og gjen-værende tid for programmet ②. Dersom et startforvalg er valgt, vises dette i dis-playet.

Trommelbelysningen kobles ut etter programstart.

Programslutt

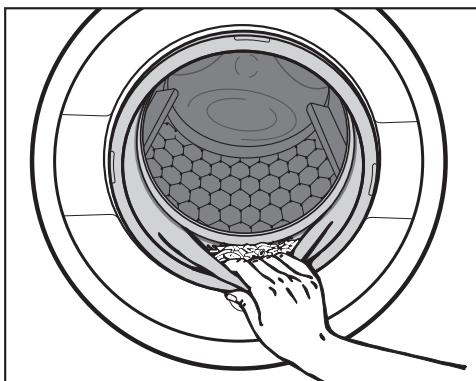
Under antikrøllfasen er døren fortsatt låst, og i displayet skifter visningen mel-lom: Antikrøll og Stopp.

I tillegg vises informasjonen: Trykk stopp-tasten for å ta ut tøyet.

- Trykk tasten *Start/Stop*. Døren låses opp.

Etter at antikrøllfasen er ferdig, låses døren automatisk opp.

Ikke glem igjen plagg i trommelen!
Ved neste vask kan de krympe eller farge over på annet tøy.



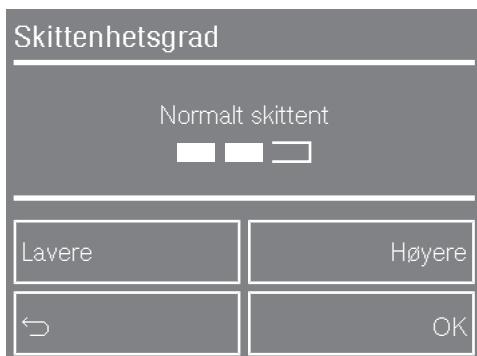
- Fjern eventuelle fremmedlegemer fra dørbelgen.
- Slå av vaskemaskinen med tasten ①.
- Lukk maskindøren. Ellers er det fare for at gjenstander utilsiktet havner i trommelen. De kan komme med i vasken og skade tøyet.
- Hvis du har brukt kapsler, må disse fjernes fra vaskemiddelbeholderen.

- Åpne døren.

- Ta ut tøyet.

Skittenhetsgrad

Når du velger automatisk dosering eller fyller vaskemaskinen, spør displayet etter skittenhetsgraden.



Du kan innstille skittenhetsgraden med sensortasten Lavere eller Høyere. Med tasten OK lagrer du valget.

lite skittent

Smuss og flekker er ikke synlige. Klærne har f.eks. opptatt kroppslukt.

normalt skittent

Smuss og/eller noen lette flekker er synlige.

veldig skittent

Smuss og/eller flekker er veldig tydelige.

Avhengig av valgt skittenhetsgrad, endrer følgende parametrer seg:

- doseringsmengden for vaskemiddel
- vannmengden
- programtidene (ved lite skittent tøy reduseres tiden)

I noen programmer kan det ikke velges skittenhetsgrad. Disse programmene er beregnet for normalt skittent tøy.

Tips: Via innstillingene kan du endre den forhåndsinnstilte skittenhetsgraden eller koble ut spørsmålet om skittenhetsgrad (kapittel "Innstillinger" avsnitt "Skittenhetsgrad").

Vedlikeholdssymboler

Vask	
Gradetallet på vaskebaljen angir maksimal temperatur for vasking.	
	Normal maskinvask
	Skånsom maskinvask
	Ekstra skånsom maskinvask
	Håndvask
	Kan ikke vaskes

Eksempler for programvalg

Program	Vedlikeholdssymboler
Bomull	
Lettstelt	
Finvask	
Ull	
Silke	
Express 20	
Automatic pluss	

Tørking	
Punktene angir temperaturen	
	Normal temperatur
	Redusert temperatur
	Tåler ikke trommeltørking

Stryking og rulling	
Punktene angir temperaturområdene	
	ca. 200 °C
	ca. 150 °C
	ca. 110 °C Stryking med damp kan føre til irreversible skader.
	Tåler ikke stryking/rulling

Profesjonell rensing	
	Rens med kjemiske løsningsmidler. Bokstavene står for rensemiddel.
	Våtrens
	Tåler ikke kjemisk rens

Bleking	
	Alle oksidasjons-blekemidler er tillatt
	Kun surstoffbleking er tillatt
	Tåler ikke bleking

Sentrifugering

Sluttsentrifugeringshastighet

Program	o/min
Bomull	1600
Lettstelt	1200
Finvask	900
Ull 	1200*
Denim	900
Skjorter	900
Finish damp	–
Express 20	1200
QuickPowerWash	1600
Automatic pluss	1400
Oppfriskning	–
Mørkt tøy	1200
Dundyner	1200
Outdoor	800
Impregnering	1000
Kun skylling	1600*
Stivelse	1400*
Silke 	600*
Treningsstøy	1200
Dun	1200
Gardiner	600
Nye tekstiler	1200
Hodeputer	1200
Pumpe/Sentrifugering	1600
Bomull 	1600
Maskinrens	900

Sluttsentrifugeringshastighet i vaskeprogrammet

Når du velger program, er det alltid den optimale centrifugehastigheten for programmet som vises i displayet. For vaskeprogrammer som er merket med * i tabellen, tilsvarer optimal centrifugehastighet ikke den maksimale centrifugehastigheten.

Det er mulig å redusere sluttcentrifugeringshastigheten.

Det er imidlertid ikke mulig å velge en høyere sluttcentrifugeringshastighet enn den maksimale hastigheten som er oppført i tabellen.

Skyllesentrifugering

Tøyet blir centrifugert etter hovedvasken og mellom skyllingene. Hvis sluttcentrifugeringshastigheten blir redusert, blir hastigheten for skyllesentrifugeringen eventuelt redusert tilsvarende. I programmet *Bomull* blir det satt inn en ekstra skylling ved en omdreiningshastighet mindre enn 700 o/min.

Koble ut sluttentrifugering (skyllestopp)

- Velg opsjonen Skyllestopp. Tøyet blir liggende i vannet etter siste skylling. Det reduserer krøldannelsen, dersom tøyet ikke blir tatt ut av trommelen med en gang programmet er slutt.

Starte sluttentrifugeringen:

- Berør tasten Endre.
- Velg Sentrifugehast. og innstill ønsket sentrifugehastighet.
- Start sluttentrifugeringen med tasten *Start/Stop*.

Avslutte programmet:

- Berør tasten Endre.
- Velg Sentrifugehast. og innstill sentrifugehastigheten 0 o/min (uten sentrifugering).
- Trykk tasten *Start/Stop*.

Vannet pumpes ut.

Koble ut skyllesentrifugering og sluttentrifugering

- Berør tasten Sentrifugehast.
- Velg innstillingen 0 o/min.

Etter siste skylling blir vannet pumpt ut og Antikrøll blir koblet inn.

Ved denne innstillingen blir det i noen programmer satt inn en ekstra skylling.

Programoversikt

Bomull	90 °C til kaldt	maksimalt 9,0 kg
Artikler	T-skjorter, undertøy, duker osv., tekstiler av bomull, lin eller blandingsstoffer	
Tips	Ved spesielle hygieniske krav, velg temperaturinnstillingen 60 °C eller høyere.	
Lettstelt	60 °C til kaldt	maksimalt 4,0 kg
Artikler	Tøy av syntetfiber, blandingsstoffer eller lettstelt bomull	
Tips	Reduser sluttsentrifugeringshastigheten for tekstiler som krøller lett.	
Finvask	60 °C til kaldt	maksimalt 3,0 kg
Artikler	For ømfintlige tekstiler av syntetfiber, blandingsstoffer, viskose	
Tips	– Koble ut centrifugehastigheten for tekstiler som krøller lett.	
Ull 	40 °C til kaldt	maksimalt 2,0 kg
Artikler	Tekstiler av ull eller ullblandinger	
Tips	Ta hensyn til sluttsentrifugeringshastigheten for tekstiler som krøller lett.	
Denim	60 °C til kaldt	maksimalt 3,0 kg
Tips	<ul style="list-style-type: none"> – Vask med vrangen ut. – Jeansstoffer avgir ofte litt farge i første vask. Vask derfor lyse og mørke plagg hver for seg. – Åpne knapper og glidelåser før vask. 	
Skjorter	60 °C til kaldt	maksimalt 2,0 kg
Artikler	Skjorter og bluser av bomull og blandingsstoffer	
Tips	<ul style="list-style-type: none"> – Forbehandle krager og mansjetter etter hvor skitne de er. – For skjorter og bluser av silke, bruk programmet <i>Silke </i>. 	

Programoversikt

Finish damp		maksimalt 2,0 kg
Artikler	Fuktig, nyvasket og centrifugert tøy av bomull, lin eller blandingsstoffer, hvor krølldannelsen skal reduseres Tøyet må tåle tørking i tørketrommel ☀ ☀ og stryking ↗ ↗.	
Tips	<ul style="list-style-type: none">– 5-6 skjorter tilsvarer ca. 2,0 kg tøy.– Små tøymengder forbedrer sluttresultatet.– Ta tøyet ut av trommelen med en gang programmet er slutt og tørk det i tørketrommel med programmet Skånsom glatting eller heng det til tørk på kleshenger.– Ikke egnet for ull eller tøy som inneholder ull.	
Express 20	40 °C til kaldt	maksimalt 3,5 kg
Artikler	Tøy av bomull som knapt har vært bruk eller bare er såvidt skittent.	
Tips	Opsjonen <i>Kort</i> er automatisk aktivert.	
QuickPowerWash	60 °C – 40 °C	maksimalt 5,0 kg
Artikler	For normalt skittent tøy, som også kan vaskes i programmet <i>Bomull</i> .	
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Ved hjelp av en spesiell gjennomfukting og en spesiell vaskerytme, blir tøyet spesielt raskt og grundig rengjort.	
Automatic pluss	40 °C til kaldt	maksimalt 6,0 kg
Artikler	Tøy for programmene <i>Bomull</i> og <i>Lettstelt</i> sortert etter farge.	
Tips	Automatisk tilpassede vaskeparametere (f.eks. vannstand, vaskerytme og centrifugatingsprofil), gjør at tøyet får så skånsom behandling som mulig i hver vaskegang, og at best mulig rengjøringseffekt nås.	

Programoversikt

Oppfriskning		maksimalt 1,0 kg
Artikler	Tørt, rent tøy av bomull, lin eller blandingsstoffer, som er litt krøllete. Tøyet må tåle tørking i tørketrommel ☼ ☼ og stryking ▷ ▷.	
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Små tøymengder forbedrer sluttresultatet.– Ta tøyet ut av trommelen med en gang programmet er slutt og tørk det i tørketrommel med programmet Skånsom glatting eller heng det til tørk på kleshenger.– Ikke egnet for ull eller tøy som inneholder ull.	
Mørkt tøy		60 °C til kaldt
Artikler	Sort og mørkt tøy av bomull, blandingsstoffer	
Tips	Vask med vrangen ut.	
Dundyner		60 °C til kaldt
		maksimalt 2,5 kg
		1 dundyne 2,20m x 2,00m
Artikler	Dynner og puter med fyll av fjær eller dun.	
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Fjern luft fra tekstilene før det skal vaskes, for å unngå stor skumdannelse. Stapp enten tøyet inn i en trang vaskepose eller bind et vaskbart bånd rundt.– Følg produsentens vaskeanvisning.	
Outdoor		40 °C til kaldt
Artikler	Funksjonstekstiler som ytterjakker og -bukser med membran, f.eks. Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER® osv.	
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Lukk borrelåser og glidelåser.– Ikke bruk tøymykner.– Ved behov kan slike tekstiler etterbehandles i programmet <i>Impregnering</i>. Det anbefales ikke impregnering etter hver vask.	

Programoversikt

Impregnering		40 °C	maksimalt 2,5 kg
Artikler	For etterbehandling av mikrofiber, skibekledning eller duker, for å få en vann- og smussavvisende virkning.		
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Artiklene bør være nyvaskede og centrifugert eller tørket.– For å få optimal effekt, bør artiklene etterbehandles termisk. Dette kan gjøres ved tørking i tørketrommel eller ved strykning.		
Kun skylling			maksimalt 9,0 kg
Artikler	For skylling av tøy som er vasket for hånd		
Tips	Ta hensyn til sluttcentrifugeringshastigheten for tekstiler som krøller lett.		
Stivelse			maksimalt 9,0 kg
Artikler	Duker, servietter, arbeidstøy som skal stives		
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Ta hensyn til sluttcentrifugeringshastigheten for tekstiler som krøller lett.– Tøyet som skal stives bør være nyvasket, men skylt uten tøymyknner.		
Silke 		30 °C til kaldt	maksimalt 1,0 kg
Artikler	Silke og alle håndvaskbare tekstiler som ikke inneholder ull		
Tips	Legg tynne strømpebukser og BH'er i en vaskepose.		
Treningsstøy		60 °C til kaldt	maksimalt 3,0 kg
Artikler	Klær for sport og trening, f.eks. trikot og bukser, treningsstøy av mikrofiber og fleece		
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Ikke bruk tøymyknner.– Følg produsentens vaskeanvisning.		

Programoversikt

Dun		
60 °C til kaldt		
maksimalt 2,0 kg		
Artikler	Jakker, soveposer, puter og andre tekstiler med dunfyll	
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Fjern luft fra tekstilene før de skal vaskes, for å unngå for stor skumdannelse. Stapp enten tøyet inn i en trang vaskepose eller bind et vaskbart bånd rundt.– Følg produsentens vaskeanvisning.	
Gardiner		40 °C til kaldt
Artikler	Gardiner, som i følge produsenten kan vaskes i vaskemaskin.	
Tips	<ul style="list-style-type: none">– For å fjerne støv, er oppsjonen <i>Forvask</i> automatisk valgt.– Reduser eller koble ut centrifugehastigheten for gardiner som krøller lett.– Ta av gardinringer.	
Nye tekstiler		40 °C til kaldt
Artikler	Nye tekstiler av bomull, syntetfiber og nye frottétekstiler	
Tips	Rester fra produksjonen blir fjernet fra fibrene.	
Hodeputer		60 °C til kaldt
		2 puter (40 x 80 cm) eller 1 pute 80 x 80 cm
Artikler	Vaskbare hodeputer med syntetisk fyll	
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Fjern luft fra tekstilene før de skal vaskes, for å unngå for stor skumdannelse. Stapp enten tøyet inn i en trang vaskepose eller bind et vaskbart bånd rundt.– Følg produsentens vaskeanvisning!	
Pumpe/Sentrifugering		
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Bare pumpe: Still centrifugehastigheten på 0 o/min.– Ta hensyn til innstilt centrifugehastighet.	

Programoversikt

Bomull	  / 	maksimalt 9,0 kg
Artikler	Normalt skittent bomullstøy	
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Når det gjelder energi- og vannforbruk, er denne innstillingen den mest energieffektive for vasking av bomullstøy.– Ved  er den reelle vasketemperaturen lavere enn 60 °C, men vaskeeffekten tilsvarer programmet Bomull 60 °C.	
Henvisninger for testinstitutter:		
Testprogram iht. EN 60456 og energimerking iht. EUs direktiv 1061/2010		
Maskinrens	75 °C	uten tøy
Ved hyppig vasking ved lave temperaturer, er det fare for bakteriedannelse i vaskek maskinen.		
Ved rens av maskinen, reduseres mengden av bakterier, sopp og biofilm betydelig, og luktdannelse unngås.		
Tips	<ul style="list-style-type: none">– Et optimalt resultat får du ved bruk av Miele maskinrens. Alternativt kan du bruke et universalvaskemiddel i pulverform.– Maskinrens eller universalvaskemiddlet doseres i vaskemiddelbeholderen.– Ikke legg tøy i maskinen. Rengjøringen må foretas med tom trommel.	

Programforløp

	Hovedvask		Skylling		Sentrifugering
	Vannstand	Vaskertyme	Vannstand	Skyllinger	
Bomull		(A)		2-5 ¹⁾²⁾³⁾	✓
Lettstelt		(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Finvask		(C)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Ull		(E)		2	✓
Denim		(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Skjorter		(C)		3-4 ³⁾	✓
Express 20		(A)		1	✓
QuickPowerWash		(A)		1	✓
Automatic pluss		(A)(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
Mørkt tøy		(B)		3-5 ²⁾³⁾	✓
Dundyner		(C)		3-4 ³⁾	✓
Outdoor		(C)		3-4 ³⁾	✓
Impregnering	-	(B)		1	✓
Kun skylling	-	-		2	✓
Stivelse		(B)	-	-	✓
Silke		(E)		2	✓
Treningsstøy		(C)		2-3 ³⁾	✓
Dun ⁴⁾		(C)		3-4 ³⁾	✓
Gardiner		(C)		3-4 ³⁾	✓
Nye tekstiler		(B)		2-3 ³⁾	✓
Hodeputter ⁴⁾		(C)		3-4 ³⁾	✓
Pumpe/Sentrifugering	-	-	-	-	✓
Bomull		(A)		2-5 ²⁾³⁾	✓
Maskinrens		(A)		3	✓

-  = lav vannstand
-  = middels vannstand
-  = høy vannstand
-  = Intensiv-rytme
-  = Normal-rytme
-  = Sensitiv-rytme
-  = Vugge-rytme
-  = Håndvask-rytme
-  = blir gjennomført
- = blir ikke gjennomført

Vaskemaskinen har fullelektronisk styring med mengdeautomatikk. Vaskemaskinen fastslår selv nødvendig vannforbruk, avhengig av det innlagte tøyets mengde og sugeevne.

De oppførte programforløpene gjelder alltid grunnprogrammet ved maksimal tøymengde.

Vaskemaskinens display viser hele tiden under vaskeprogrammet hvilket programavsnitt som er nådd.

Særtrekk i programforløpet

Antikrøll:

Trommelen fortsetter å bevege seg inn til 30 minutter etter programslutt, for å unngå krølldannelse.

Unntak: Programmet *Ull* har ikke Antikrøll.

Vaskemaskinen kan åpnes hele tiden.

¹⁾ Ved en temperatur på 60 °C og høyere gjennomføres 2 skyllinger. Ved en temperatur under 60 °C gjennomføres 3 skyllinger.

²⁾ En ekstra skylling følger ved:

- for mye skum i trommelen
- en sluttcentrifugeringshastighet mindre enn 700 o/min
- Valg av *Uten* (sentrifugering)

³⁾ En ekstra skylling følger ved:

- Valg av operasjonen Ekstra skylling.

⁴⁾ Sentrifugeringstoppfart: For å få luften ut av dunfyll, gjennomføres en centrifugeringstoppfart før vaskeomgangen. Deretter renner vannet for hovedvasken inn via kammer .

Programforløp

Bomull og Lettstelt

Vaskemetoden PowerWash 2.0, som er utviklet av Miele, settes inn ved små og middels tøymengder i vaskeprogrammet *Bomull* og i vaskeprogrammet *Lettstelt*.

Funksjonsmåte

Ved vanlige vaskemetoder vaskes det med mer vann enn det tøyet kan suge opp, og denne totalmengden vann må varmes opp.

Ved vaskemetoden PowerWash 2.0, vaskes det kun med litt mer vann enn det tøyet kan suge opp. Det vannet som ikke suges opp av tøyet, varmer opp trommelen og tøyet, og dusjes hele tiden tilbake på tøyet. Det senker energiforbruket.

Aktivering

Ved begynnelsen av vaskeprogrammet registrerer vaskemaskinen tøymengden. PowerWash 2.0-metoden aktiveres automatisk, dersom følgende betingelser er tilstede:

- liten til middels tøymengde i programmet *Bomull* og i programmet *Lettstelt*.
- den valgte temperaturen skal ikke være over 60 °C.
- den valgte sluttentrifugeringshastigheten skal ikke være under 600 o/min.
- Kapseldoseringen (CapDosing) må ikke være valgt for hovedvasken.

Ved valg av bestemte opsjoner, blir ikke PowerWash 2.0-metoden aktivert (f.eks. Forvask, Høyere vannstand).

Særtrekk

– Gjennomfuktingsfasen

Ved begynnelsen av vaskeprogrammet gjennomføres en sentrifugering noen ganger. Ved centrifugeringen dusjes det vannet som ble sentrifugert ut, tilbake til tøyet igjen, for å få en optimal gjennomfuktning av tøyet.

Ved slutten av gjennomfuktingsfasen blir den optimale vannstanden innstilt. Vaskemaskinen pumper ev. ut vann og tilsetter litt nytt vann.

– Støy under oppvarmingsfasen

Ved oppvarming av tøyet og trommelen kan det høres uvanlige lyder (bobling/klukking).

– Bruk av vaskemiddel

Pass på riktig vaskemiddeldosering (mindre tøymengde).

Bruk funksjonen TwinDos for optimal bruk av vaskemiddel.

Avbryte

Du kan til enhver tid avbryte et vaskeprogram etter programstart.

- Berør tasten *Start/Stop*.
- Velg Avbryte program.

Vaskemaskinen pumper ut vaskevannet. Programmet er avbrutt. Døren låses opp.

- Åpne døren.
- Ta ut tøyet.

Hvis du vil velge et annet program:

- Lukk døren.
- Velg ønsket program.
- Etterfyll ev. vaskemiddel i vaskemiddelbeholderen.
- Trykk tasten *Start/Stop*.

Det nye programmet starter.

Pause

- Slå av vaskemaskinen med tasten ①.
- Slå på vaskemaskinen med tasten ① for å fortsette.

Endre

Program

Det er ikke mulig å endre program etter programstart.

Temperatur

Temperaturen kan endres i løpet av de fem første minuttene, bortsett fra i programmet *Bomull*.

- Berør tasten Endre.
- Berør sensortasten Temperatur.
- Innstill ønsket temperatur med - og + og bekrefte med OK.

Sentrifugehastighet

Sentrifugehastigheten kan endres helt frem til sluttsentrifugeringen starter.

- Berør tasten Endre.
- Berør sensortasten Sentrifugehast..
- Innstill ønsket centrifugehastighet med - og + og bekrefte med OK.

Opsjoner (tillegg)

Det er mulig å koble inn eller ut bestemte opsjoner inntil fem minutter etter programstart.

Hvis barnesikringen er aktivert, kan ikke programmet endres eller avbrytes.

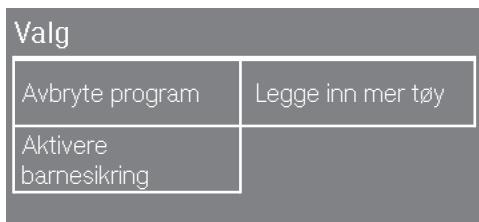
Endre programforløp

Legge inn mer tøy eller ta ut tøy

Du kan legge inn mer tøy eller ta ut tøy i de første minuttene etter programstart.

- Trykk tasten *Start/Stop*.

I displayet vises:



- Berør sensortasten Legge inn mer tøy.

Vaskeprogrammet stanser og døren låses opp.

- Åpne døren.
- Legg inn mer tøy eller ta ut tøy.
- Lukk døren.
- Trykk tasten *Start/Stop*.

Vaskeprogrammet fortsetter.

Vær oppmerksom på dette:

Etter programstart kan ikke vaskemaskinen registrere noen endring av tøymengden.

Etter etterinnlegging eller uttagning av tøy, går maskinen derfor alltid ut fra maksimal tøymengde.

Døren kan ikke åpnes hvis:

- temperaturen på vaskevannet er over **55 °C**.
- vannivået overskridet en bestemt verdi.
- programskrittet *Sentrifugering* er nådd.

Hvis du vil åpne døren i de ovennevnte tilfellene, må du avbryte programmet.

Ved en temperatur på over 55 °C i trommelen, er dørlåsen fortsatt aktiv. Først når temperaturen har sunket til under 55 °C låses døren opp.

Barnesikring

Barnesikringen forhindrer at temperatur, centrifugehastighet eller opsjoner kan endres under programforløpet.

Aktivering av barnesikringen

- Trykk tasten *Start/Stop*.

- Velg Aktivere barnesikring.

I displayet vises Betjening sperret.

Barnesikringen er aktivert.

Deaktivering av barnesikringen

- Trykk tasten *Start/Stop*.

I displayet vises Deaktivere barnesikring?

- Bekreft at du vil deaktivere barnesikringen med tasten Deaktivere.

I displayet vises Betjening klar.

Barnesikringen er deaktivert.

ProgramManager

ProgramManageren gjør det mulig å tilpasse vaskeprogrammene til dine behov.

Intensiv

For veldig skittent og slitesterkt tøy. En forsterkning av vaskemekanikken og bruk av mer varmeenergi øker rengjøringseffekten.

ECO

Energiforbruket reduseres, men rengjøringseffekten er den samme. Dette oppnås ved lengre vasketid samtidig som den valgte vasketemperaturen reduseres.

Ekstra skånsom

Vaskemekanikken reduseres, for å redusere krølldannelsen. I tillegg blir tøyet glattet ved programslutt.

Ekstra stille

Støyen under vaskeprogrammet blir redusert. Bruk denne funksjonen, dersom du vasker til tider hvor du ønsket at det skal være stille. Opsjonen "Skyllestopp" blir aktivert, og programtiden forlenges.

AllergoWash

Ved høyere krav til hygiene. Med økt energiforbruk forlenges temperaturholdetiden, og med mer vann blir skyllefekten bedre. Tøyet må tåle tørketrommel ☀️☀️ og stryking 🆘🆘.

Ikke alle mulighetene i ProgramManageren kan velges for alle programmer. En oversikt finner du i tabellen "Oversikt vaskeprogrammer - ProgramManager" på neste side.

Oversikt vaskeprogrammer - ProgramManager

ProgramManageren kan ikke velges for de programmene som **ikke** er oppført her.

	Intensiv	ECO	Ekstra skånsom	Ekstra stille	Allergo Wash
Bomull	X	X	X	X	X
Lettstelt	X	X	X	X	X
Finvask	X	X	X	X	X
Ull 	-	-	-	X	-
Denim	X	X	X	X	X
Skjorter	X	X	X	X	X
Express 20	-	-	-	X	-
Automatic pluss	X	X	X	X	X
Mørkt tøy	X	X	X	X	X
Dundyner	X	X	X	-	X
Outdoor	X	X	X	X	X
Impregnering	-	-	-	X	-
Kun skylling	-	-	-	X	-
Stivelse	-	-	-	X	-
Silke 	-	-	-	X	-
Treningsstøy	X	X	X	X	X
Dun	X	X	X	X	X
Gardiner	X	X	X	X	X
Nye tekstiler	-	-	X	X	-
Hodeputer	X	X	X	X	X
Bomull 	-	-	X	X	X

Opsjoner (tillegg)

Dampglatting

Ved slutten av vaskeprosessen sprøyes damp inn i trommelen. Reduser den maksimale tøymengden med 50 % for å få et optimalt resultat. For dampglattingen må tøyet ha en bestemt restfuktighet. Derfor blir sluttentrifugeringshastigheten tilpasset tilsvarende.

Tøyet må tåle tørking i tørketrommel  og stryking  .

Bløtlegging

For veldig skittent tøy med eggehviteholdige flekker.

Du kan velge mellom en bløtleggingstid på 30 minutter og 5 timer i 30-minutters skritt, som beskrevet i kapittel "Innstillinger".

Fabrikkinnstillingen er 30 minutter.

Kort

For tøy som er lite skittent og ikke har synlige flekker.

Vasketiden reduseres.

Skyllestopp

Tøyet blir liggende i vannet etter siste skylling. Det reduserer krøldannelsen, dersom tøyet ikke blir tatt ut av trommelen med en gang programmet er slutt.

Forvask

For fjerning av større mengder smuss, f.eks. støv, sand.

Høyere vannstand

Vannstanden forhøyes ved vasking og skylling.

Du kan påvirke nivået på vannstanden, som beskrevet i kapitlet "Innstillinger", avsnitt "Nivå Høyere vannstand".

Ekstra skylling

Det blir satt inn en ekstra skylling for å få et bedre skylleresultat.

Ikke alle oppsjoner kan velges for alle vaskeprogrammer. Hvis enasjon ikke kan velges, er den ikke tillatt for vaskeprogrammet. Oversikten finner du i tabellen "Oversikt vaskeprogrammer - Oppsjoner" på neste side.

Opsjoner (tillegg)

Oversikt vaskeprogrammer - opsjoner (tillegg)

Det kan ikke velges opsjoner (tillegg) for de programmene som ikke er oppført her.

	Dampglatting	Bløtlegging	Kort	Skyllestopp	Forvask	Høyere vannstand	Ekstra skylling
Bomull	X	X	X	X	X	X	X
Lettstelt	X	X	X	X	X	X	X
Finvask	X	X	X	X	X	X	X
Ull 	-	-	-	X	-	-	-
Denim	X	X	X	X	X	X	X
Skjorter	X ¹⁾	X	X	X	X	X	X
Express 20	X	-	X ¹⁾	X	-	-	-
QuickPowerWash	X	-	-	X	-	-	-
Automatic pluss	X	X	-	X	X	-	-
Mørkt tøy	X	X	X	X	X	X	X
Dundyner	-	-	-	X	X	X	X
Outdoor	-	X	X	X	X	X	X
Impregnering	-	-	-	X	-	-	-
Kun skylling	X	-	-	X	-	-	-
Stivelse	-	-	-	X	-	-	-
Silke 	-	-	-	X	-	-	-
Treningstøy	-	X	X	X	X	X	X
Dun	-	-	-	X	X	X	X
Gardiner	X	-	-	X	X ¹⁾	X	X
Nye tekstiler	-	-	-	X	-	X	X
Hodeputer	-	-	-	X	X	X	X
Bomull 	X	X	X	X	X	X	X

X = kan velges / - = kan ikke velges / ¹⁾ = kan kobles ut

Startforvalg

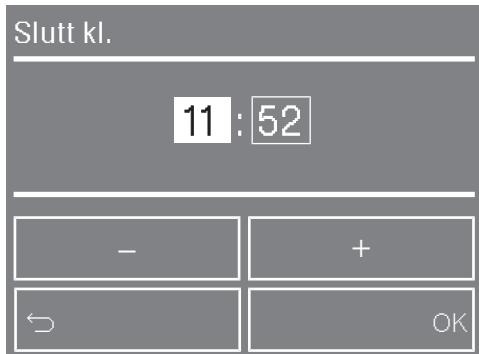
Med startforvalget kan du velge en senere programstart. Programstarten kan utsettes fra 15 minutter til maksimalt 24 timer.

Velge

For at startforvalget skal forløpe korrekt, må klokkeslettet være innstilt.

- Berør tasten Slutt kl. etter at du har valgt program.

Tips: Via innstillingene kan du velge starttid i stedet for sluttid. Da vil Start kl. vises i displayet.



- Innstill timene med sensortastene + og - og bekrefte med sensortasten OK.

Minuttene er markert og kan innstilles.

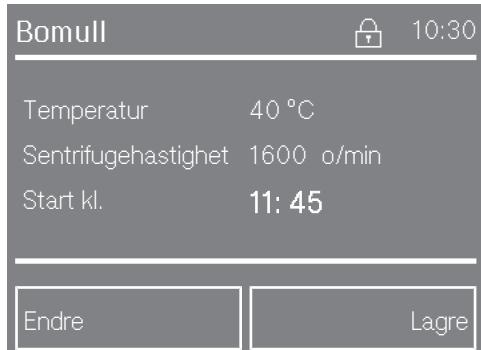
Minuttene stilles på 00 og kan innstilles i 15-minutters takt.

- Bekrefte med sensortasten OK.

Starte

- Trykk tasten Start/Stop for å starte startforvalget.

Døren blir låst og i displayet vises:



Endre

- Berør tasten Endre.
- Velg Slutt kl.
- Velg Endre tid.
- Innstill ønsket tid og bekrefte med OK.

Starte straks

- Berør tasten Endre.
- Velg Slutt kl.
- Velg Starte straks.

Vaskeprogrammet starter.

Avbryte

- Trykk tasten *Start/Stop*.

Menyen Valg vises:



- Velg Avbryte startforvalg.

Basismenyen for vaskeprogrammet vises og tasten *Start/Stop* blinker.

Legge inn mer tøy eller ta ut tøy

- Trykk tasten *Start/Stop*.
- Berør sensortasten Legge inn mer tøy.

Døren låses opp.

- Åpne døren.
- Legg inn mer tøy eller ta ut tøy.
- Lukk døren.
- Trykk tasten *Start/Stop*.

Startforvalget fortsetter.

Favorittprogrammer

Et individuelt sammensatt vaskeprogram kan lagres under et eget navn.

De lagrede favorittprogrammene sorteres alfabetisk.

Opprette favorittprogram

Det er to måter å opprette favorittprogrammer på

Mulighet 1

- Displayet viser hovedmenyen. Berør sensortasten Favorittprogrammer.

Displayet skifter til Favorittprogrammer.

- Berør tasten Opprette nytt.

Tasten Opprette nytt vises ikke, dersom det maksimale antallet på 10 favorittprogrammer er nådd.

Displayet skifter til menyen Velg program.

- Velg ønsket program.

Displayet leder deg automatisk gjennom resten av programminnstillingene.

Deretter vises et sammendrag av de valgte parametrene i displayet.

Tips: Dersom en parameter ikke er riktig, kan den endres. Berør sensortasten ↵ så mange ganger, at ønsket programminnstilling vises, og endre den.

Hvis alle parametrene er riktige:

- Velg OK.

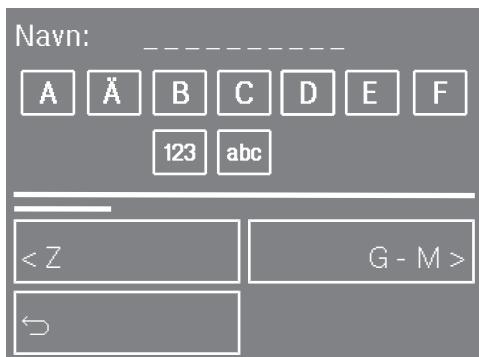
Mulighet 2

Du kan velge et vaskeprogram, starte det, og lagre det som favorittprogram.

- Berør tasten Lagre etter programstart.
- Legg inn et navn.

Legge inn navn/lagre favoritt

Du kan legge inn et navn på maksimalt 10 tegn.



- Berør sensortasten for den første bokstaven i ordet.
 - Legg inn neste tegn på samme måte. Ved valg av ett av disse symbolene, kan du velge store eller små bokstaver, slette eller endre:
 - _ = legge inn mellomrom
 - 123 = legge inn tall
 - abc/ABC = små eller store bokstaver
 - ⌫ = slette alle tegn
 - ↲ = slette det siste tegnet
 - Til slutt bekrefter du med Lagre.
- Programmet blir lagret i Favoritter.

Endre favoritter

Du kan endre et lagret favorittprogram og lagre det igjen under samme navn eller et nytt navn.

- Velg sensortasten Favorittprogrammer i hovedmenyen.
- Velg sensortasten Endre.
- Velg det favorittprogrammet du vil endre.
- Velg det samme programmet, for å endre noen programinnstillinger eller velg et nytt program.

Displayet leder deg gjennom resten av programinnstillingene.

Slette favoritter

Hvis ti favorittprogrammer er lagret, må du slette et favorittprogram før du kan lagre et nytt favorittprogram.

- Velg sensortasten Favorittprogrammer i hovedmenyen.
- Velg sensortasten Slette.
- Velg det favorittprogrammet du vil slette.
- Bekreft med sensortasten Slette og deretter med OK.

Favorittprogrammet er slettet.

Vaskeassistent

Vaskeassistenten fører deg trinn for trinn til et optimalt vaskeprogram for tøyet ditt.

- Berør sensortasten Vaskeassistent i hovedmenyen.

Displayet viser en liste over forskjellige tekstiltyper.

Tekstilfiber

Bomull	Syntet
Bomull + Syntet	Ull



- Berør sensortasten for den tekstiltypen som tilsvarer det tøyet du har lagt inn.

Bomull

Lyst tøy	Kulørt tøy
Mørkt tøy	

- Velg farge for tøyet.

Bomull

Lite skittent	Normalt skittent
Veldig skittent	

- Velg skittenhetsgrad.

Bomull

Ikke sentrifugert tøy	Lite sentrifugert tøy
Normalt sentrifugert tøy	

- Velg hvordan tøyet skal centrifuges.

Deretter vises et sammendrag av de valgte parametrerne i displayet.

- Bekreft med sensortasten OK.

Det programmet som er tilpasset tøyet er klart til start.

Tips: Du kan velge enkelte programinstillinger, f.eks. TwinDos, i tillegg, før du starter programmet.

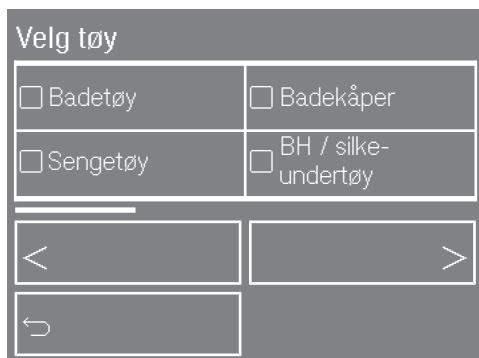
For vask av forskjellige plagg og tekstiler som er lite skitne, med ulik vaskeavisning, og med mengder som er for små for et normalt vaskeprogram.

På grunnlag av de artiklene du har valgt, blir det satt sammen et vaskeprogram som er tilpasset disse.

Valg av tøy

- Berør sensortasten Mix i hovedmenyen.

Displayet viser en liste over artiklene/tøyet.



- Berør sensortasten for de artiklene som tilsvarer ditt tøy.

Det som er valgt, er merket med en hake ✓. Du kan velge flere artikler.

- Bekreft med sensortasten OK.

I displayet vises ev. en informasjon om vaskeprogrammet, f.eks. for bruk av vaskekemiddel.

- Bekreft med OK

Vaskemaskinen har nå satt sammen det optimale programmet for disse plaggene.

Tips: Du kan velge enkelte programinstillinger, f.eks. TwinDos, i tillegg, før du starter programmet.

Valglisten blir slettet etter programslutt og må velges på nytt for neste vask.

Endre / slette valg

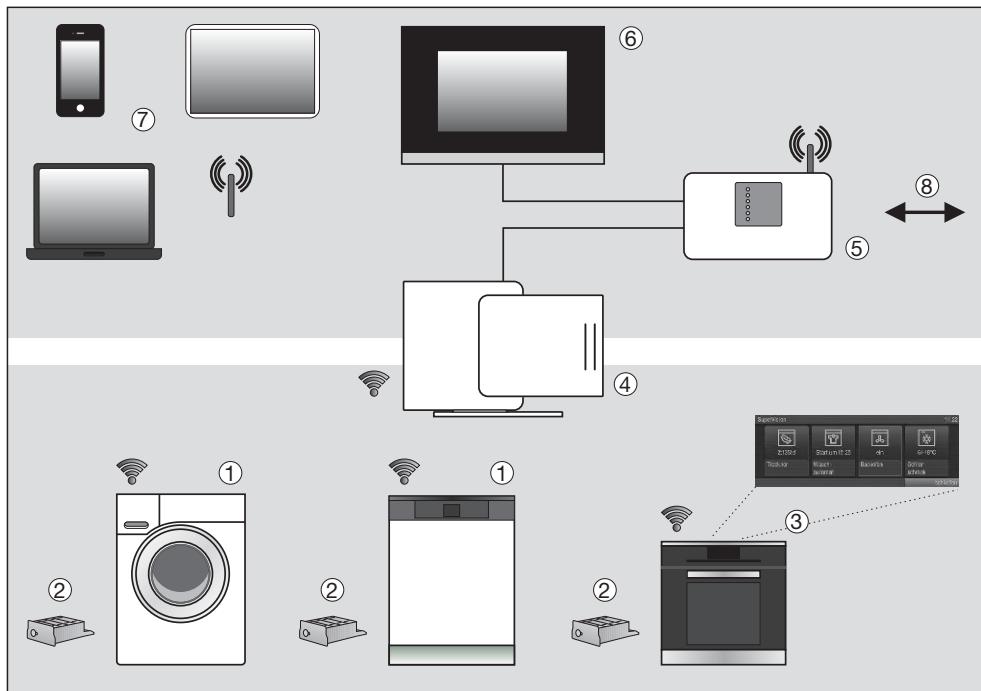
Sensortasten Artikler viser hvilke artikler som er valgt.

Ved berøring av sensortasten Artikler kan du se hva som er valgt og ev. slette eller endre.

Endre

- Bekreft en allerede valgt artikkel for å velge den bort igjen.
Haken ✓ sløkner.
- Velg en ny artikkel.
- Bekreft med sensortasten OK.
- Du kan endre flere programinstillinger, f.eks. temperatur, centrifugehastighet eller startforvalg.

Miele@home



- ① Miele@home-kompatibelt husholdningsapparat
- ② Miele@home kommunikasjonsmodul XKM3000Z
- ③ Miele@home-kompatibelt husholdningsapparat med SuperVision-funksjon
- ④ Miele@home Gateway XGW3000
- ⑤ WiFi-Router
- ⑥ Integrering i hjemmeautomasjonssystemer
- ⑦ Smarttelefon, nettbrett, laptop
- ⑧ Tilkobling til internett

Ditt husholdningsapparat ①/③ er kommunikasjonskompatibelt, og kan integreres i systemet Miele@home via en kommunikasjonsmodul ② (ekstrautstyr) og et eventuelt nødvendig ettermonteringssett.

I Miele@home-systemet sender de kommunikasjonskompatible husholdningsapparatene informasjon om drifts tilstand og henvisninger om program forløp til et visningsapparat ③, f.eks. en stekeovn med SuperVision-funksjon.

Visning av informasjon, styring av husholdningsapparater

- Husholdningsapparat med SuperVision ③
Displayet til noen kommunikasjons kompatible husholdningsapparater kan vise statusen til andre kommunikasjonskompatible husholdningsapparater.
- Bærbare enheter ⑦
Innenfor området til det trådløse nettverket i huset, WLAN ⑤, kan PC, nettbrett eller smarttelefon vise statusinformasjon for husholdningsapparater og foreta enkelte betjeningsfunksjoner.
- Hjemmenettverk ⑥
Systemløsningen Miele@home gir deg mulighet for et nettverk av apparater hjemme. Med Miele@home Gateway ④ kan de kommunikasjons kompatible husholdningsapparatene integreres i andre databuss-systemer i huset.

SmartStart

SmartGrid*-kompatible husholdningsapparater kan startes automatisk til en tid på døgnet hvor strømprisen er gunstigst.

Nødvendig ekstrautstyr

- Kommunikasjonsmodul XKM3000Z
- Ettermonteringssett for kommunikasjonsklargjøring XKV (avhengig av husholdningsapparat)
- Miele@home Gateway XGW3000

Det følger separate installasjons- og bruksanvisninger med tilbehøret.

Ytterligere informasjon

Ytterligere informasjon om Miele@home finner du på Mieles internetsider og i bruksanvisningene til de enkelte Miele@home-komponentene.

* SmartGrid er ikke tilgjengelig i Norge, da Norge ikke har tariffbaserte strømpriser.

Vaskemiddel

Riktig vaskemiddel

Du kan bruke alle vaskemidler som er egnet for husholdningsvaskemaskiner. Bruks- og doseringsveileitung står på vaskemiddelpakken.

Doseringen er avhengig av:

- Hvor skittent tøyet er
- Tøymengden
- Vannets hardhet
Hvis du ikke kjenner vannets hardhetsgrad, kontakt det lokale vannverket.

Akvakkingsmiddel

I hardhetsområde II og III kan du tilsette et avkakkingsmiddel, for å spare vaskemiddel. Riktig dosering står på pakken. Tilsett først vaskemiddel, deretter avkakkingsmiddel.

Da kan vaskemiddelet doseres som for hardhetsområde I.

Vannhardhet

Hardhetsområde	Total hardhet i mmol	deutsche Härte °d
bløtt (I)	0 – 1,5	0 – 8,4
middels (II)	1,5 – 2,5	8,4 – 14
hardt (III)	over 2,5	over 14

Doseringshjelp

For dosering av vaskemiddel, spesielt ved bruk av flytende vaskemiddel, bruk de hjelpe middlene som anbefales av vaskemiddelprodusenten.

Refillpakker

Kjøp vaskemidler i refillpakker, hvis mulig. Da blir det mindre avfall.

Midler for etterbehandling av tøyet

Tøymykner

gjør tøyet mykt og reduserer statisk ladning ved tørking i tørketrommel.

Syntetiske stivelsemidler

gir bedre hold i tekstilene.

Stivelse

gjør tøyet stift og fyldig.

Anbefaling Miele vaskemidler

Miele vaskemidler er utviklet spesielt for vaskemaskiner fra Miele. Vaskemidlene kan bestilles i Mieles nettbutikk på www.mieleshop.no, kjøpes hos Mieles kundeservice eller hos din Miele-forhandler.

	Miele UltraPhase 1 / 2	Miele Cap ⚡	Miele Cap ☘	Miele Cap ☙
Bomull	✓	-	(F)	(H)
Lettstelt	✓	-	(F)	(H)
Finvask	✓	-	(F)	-
Ull 	-	(D)	-	-
Denim	✓	-	(F)	-
Skjorter	✓	-	(F)	(H)
Express 20	✓	-	(F)	-
QuickPowerWash	✓	-	-	-
Automatic pluss	✓	-	(F)	(H)
Mørkt tøy	✓	-	(F)	-
Dundyner	-	(B)	-	-
Outdoor	-	(C)	-	-
Impregnering	-	-	(G)	-
Silke 	-	(E)	-	-
Treningstøy	-	(A)	-	-
Dun	-	(B)	-	-
Gardiner	✓	-	-	(H)
Nye tekstiler	✓	-	(F)	-
Hodeputer	✓	-	-	-
Bomull 	✓	-	(F)	(H)
Mix	✓	-	(F)	-

✓ anbefales

(A) Sport

(E) SilkCare

- anbefales ikke

(B) Dun

(F) Tøymykner

(C) Outdoor

(G) Impregnering

(D) WoolCare

(H) Booster

Vaskemiddel

Vaskemiddelanbefalinger iht. norm (EU) nr. 1015/2010

Anbefalingene gjelder for de temperaturområdene som er angitt i kapitlet "Programoversikt".

	Universal-	Kulørt-	Fin- og ull-	Spesial-
	vaskemiddel			
Bomull	✓	✓	-	-
Lettstelt	-	✓	-	-
Finvask	-	-	✓	-
Ull 	-	-	✓	✓
Denim	-	✓ ¹⁾	-	✓
Skjorter	✓	✓	-	-
Express 20	-	✓ ¹⁾	-	-
QuickPowerWash	✓	✓	-	-
Automatic pluss	-	✓	-	-
Mørkt tøy	-	✓ ¹⁾	-	✓
Dundyner	-	-	✓	✓
Outdoor	-	-	✓	✓
Silke 	-	-	✓	✓
Treningstøy	-	-	✓	✓
Dun	-	-	✓ ¹⁾	✓
Gardiner	✓ ²⁾	-	-	✓
Nye tekstiler	-	✓	-	-
Hodeputer	-	-	✓ ¹⁾	✓
Bomull 	✓	✓	-	-
Mix	Avhengig av valgte plagg - Følg henvisningene i displayet			

✓ anbefales

1) Flytende vaskemiddel

- anbefales ikke

2) Pulvervaskemiddel

Tøymykner, stivelse eller flytende stivelse ved slutten av vaskeprogrammet

Tøymykneren kan doseres enten via den automatiske doseringen eller via vaskemiddelbeholderen.

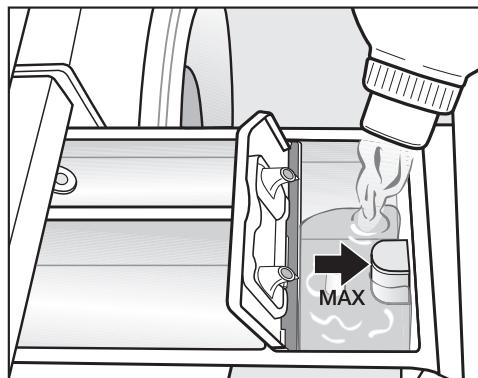
Automatisk dosering

En av beholderne for automatisk dosering må være fylt med tøymykner.

- Velg ønsket vaskeprogram.
 - Velg TwinDos.
 - Velg skittenhetsgraden for tøyet.
- Displayet skifter til menyen *Velg vaskemiddel*.
- Pass på at *tøymykner* er markert og bekreft valget med tasten **OK**.

Tøymykneren tilsettes i siste skylling.

Manuell dosering



- Fyll tøymykner, syntetisk stivelse eller flytende stivelse i kammer \otimes eller legg inn tilsvarende kapsel. **Pass på maksimal oppfyllingsmengde.**

Middelet blir spilt inn med siste skylling. Ved slutten av vaskeprogrammet er det litt restvann i kammer \otimes .

Rengjør vaskemiddelbeholderen, spesielt sugeheverten, etter flere omganger med automatisk tilsetting av stivelse.

Vaskemiddel

Separat tilsetting av tøymykner

- Fyll tøymykner i kammer  eller sett inn kapselen.
- Velg programmet Kun skylling.
- Endre centrifugehastigheten hvis nødvendig.
- Aktiver sensortasten CapDosing ved bruk av kapsel, og velg  Cap.
- Berør tasten Start/Stop.

Separat tilsetting av stivelse

- Fyll flytende stivelse i kammer  og stivelse i pulverform eller tyktflytende midler i kammer .
- Velg programmet Stivelse.
- Endre centrifugehastigheten hvis nødvendig.
- Berør tasten Start/Stop.

Avfarging/farging

 **Ikke** bruk avfargingsmidler i vaskemaskinen. De fører til korrosjon i vaskemaskinen.

Vaskemaskinen bør ikke brukes ofte til farging. Saltet som brukes ved farging, kan ved stadig bruk angripe stålet. Overhold fargemiddelprodusentens anvisninger nøyne.

 Ved farging skal oppsjonen *Høyere vannstand* velges.

Rengjøring av trommelen (Hygiene Info)

Ved vasking med lave temperaturer og/eller flytende vaskemiddel, kan det være fare for bakterie- og luktdannelse i maskinen. Rengjør vaskemaskinen ved hjelp av programmet Maskinrens. Dette bør du senest gjøre etter at meldingen Hygiene info: Start et program med minst 75 °C. vises i displayet.

Rengjøring av kabinett og panel

 Trekk ut støpselet før rengjøring og stell.

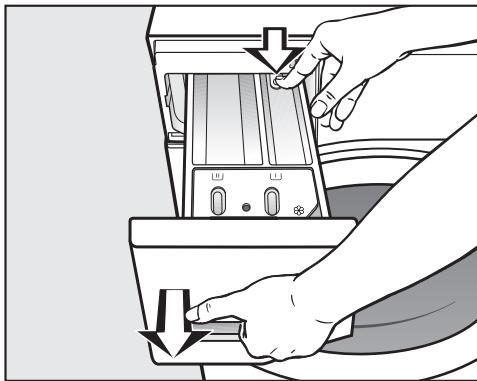
 Vaskemaskinen må ikke spyles med vannslange.

- Rengjør kabinettet og panelet med et mildt rengjøringsmiddel eller såpevann og tørk med en myk klut.
- Rengjør trommelen med et egnert pussemiddel for rustfritt stål.

 Ikke bruk skuremidler, løsemidholdige rengjøringsmidler, glass- eller universalrengjøringsmidler. Slike midler kan skade kunststoffoverflater og andre deler.

Rengjøring av vaskemiddelbeholderen

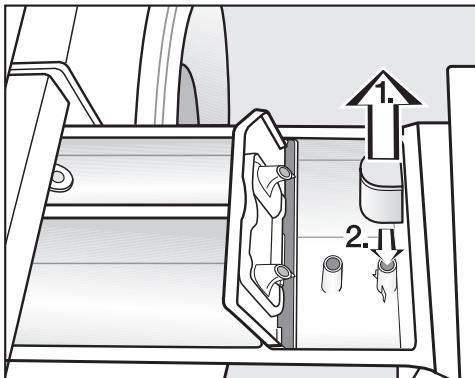
For- og hovedvaskkammeret til vaskemiddelbeholderen er selvrensende. Av hygieniske grunner bør du regelmessig rengjøre hele vaskemiddelbeholderen grundig.



- Trekk ut vaskemiddelbeholderen til den stopper, trykk på utløseren og ta ut beholderen.
- Rengjør vaskemiddelbeholderen med varmt vann.

Rengjøring og stell

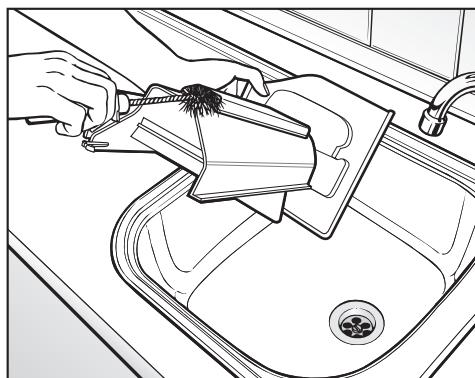
Rengjøring av sugeheverten og kanalen



■ Rengjøring av sugeheverten

1. Trekk sugeheverten ut av kammeret og rengjør den under rennende, varmt vann. Rengjør også røret som sugeheverten settes over.

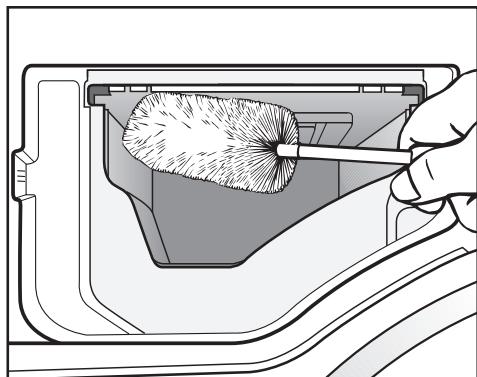
2. Sett sugeheverten på igjen.



- Rengjør tøymyknerkanalen med varmt vann og en børste.

Rengjør sugeheverten spesielt grundig etter flere omganger med flytende stivelse. Flytende stivelse kan klebe seg fast.

Rengjøring av vaskemiddelbeholderrommet



- Fjern vaskemiddelrester og kalkavleiringer fra innspylingsdysene til vaskemiddelbeholderen med en flaskekost.

Rengjøring av TwinDos

Vaskemaskinen har et rengjøringsprogram for TwinDos. Da rengjøres de brukte beholderne og slangene inne i vaskemaskinen.

Rengjøring av patronene i 2-fasesystemet til Miele er ikke nødvendig.

Rengjøring av beholderne og slangene

Rengjør beholderen/beholderne og slangene hver gang du bytter flytende vaskemiddeltype eller tøymyknertype, eller dersom du ikke har brukt systemet på en stund (mer enn tre måneder).

Hvis systemet ikke har vært i bruk over en lengre periode, kan vaskemiddelet tykne i slangene.

Slangene kan bli tette og må da rengjøres av Mieles kundeservice.

- Slå på maskinen.
- Berør sensortasten > for å bla til side to i hovedmenyen.
- Berør sensortasten Innstillinger .

Displayet skifter til menyen Innstillinger.

- Velg innstillingen TwinDos.

- Velg "opsjonen" Vedlikehold.

Skylling

Beholder 1	Beholder 2
Beholder 1 + 2	

- Berør sensortasten for den beholderen som skal rengjøres.

- Følg anvisningene i displayet.

Etter rengjøringen kan du fylle beholderen/beholderne med det nye flytende vaskemiddelet og/eller tøymykneren.

Rengjøring av rommet for plassering av beholderne

Vaskemiddelrester kan klebe seg fast.

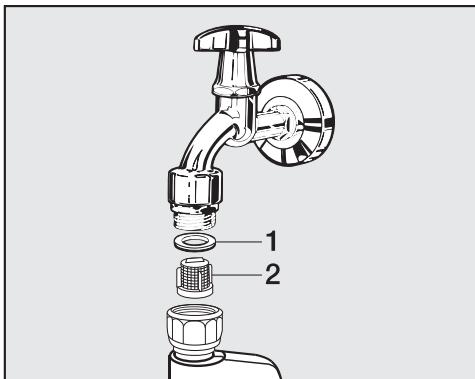
- Rengjør rommet innvendig når du skifter patron eller beholder med en fuktig klut.

Rengjøring og stell

Rengjøring av vanninntakssilen

Vaskemaskinen har en sil som beskytter vanninntaksventilen. Silen i forskruningen for inntaksslangen bør kontrolleres ca. hver 6. måned. Ved hyppige brudd i vannettet bør den kontrolleres oftere.

- Skru igjen vannkranen.
- Skru inntaksslangen av vannkranen.



- Trekk gummipakningen **1** ut av forskruningen.
- Ta tak i kunststoffsilen **2** med en kombi- eller nebbtang og trekk ut silen.
- Innsettingen skjer i omvendt rekkefølge.

Skru forskruningen fast på vannkranen og åpne vannkranen. Hvis det renner ut vann, trekk forskruningen fastere til.

Silen **må** settes inn igjen etter ren gjøringen.

Hvis feil oppstår

De fleste feil som oppstår ved daglig bruk, kan du rette på selv. Du sparer tid og kostnader siden du slipper å tilkalle service.

De påfølgende tabellene skal hjelpe deg å finne årsaken til en feil og til å rette på feilen. Husk imidlertid:

 Reparasjoner på elektriske apparater må bare utføres av autoriserte fagfolk. På grunn av ukyndig utførte reparasjoner kan det oppstå betydelig fare for brukeren.

Det kan ikke startes noe vaskeprogram

Problem	Årsak og retting
Displayet er mørkt og kontrollampen for tasten Start/Stop lyser ikke.	Vaskemaskinen har ikke strøm. <ul style="list-style-type: none">■ Undersøk om støpselet er satt inn.■ Undersøk om sikringen er i orden. For å spare energi, har vaskemaskinen koblet seg ut automatisk. <ul style="list-style-type: none">■ Slå på vaskemaskinen igjen med tasten ①.
I displayet blir du bedt om å legge inn en pin-kode.	Pin-koden er aktiv. <ul style="list-style-type: none">■ Legg inn pin-koden og bekrefte den. Deaktiver pin-koden dersom du ikke vil at denne meldingen skal vises neste gang du slår på maskinen.
I displayet vises: i Dørlås	Døren er ikke skikkelig lukket. Dørlåsen kunne ikke festes seg. <ul style="list-style-type: none">■ Lukk døren en gang til.■ Start programmet på nytt. Kontakt kundeservice dersom feilmeldingen vises igjen.

Feilretting

I displayet vises følgende feilmelding og programmet er blitt avbrutt

Problem	Årsak og retting
 Feil vannavløp	Vannavløpet er blokkert eller skadet. Avløpsslangen ligger for høyt. <ul style="list-style-type: none">■ Rengjør løffilter og avløpspumpe.■ Maksimal pumpehøyde er 1,8 m.
 Feil vanninntak	Vanninntaket er sperret eller skadet. <ul style="list-style-type: none">■ Kontroller om vannkranen er skrudd skikkelig opp.■ Kontroller om det er knekk på inntaksslangen.■ Kontroller om vantrykket er for lavt. Silen i vanninntaket er tett. <ul style="list-style-type: none">■ Rengjør silen.
 Teknisk feil F	Det foreligger en feil. <ul style="list-style-type: none">■ Start programmet en gang til. Kontakt kundeservice hvis feilmeldingen vises på nytt.
 Reaksjon waterproof	Vannsikringssystemet har reagert. <ul style="list-style-type: none">■ Steng vannkranen.■ Kontakt kundeservice.

For å koble ut feilmeldingen: Slå av vaskemaskinen med tasten ①.

Displayet melder om følgende feil ved programslutt

Problem	Årsak og retting
i Kontroller dosering	<p>Det har dannet seg for mye skum under vaskingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller den doserte vaskemiddelmengden. ■ Kontroller den innstilte doseringsmengden ved automatisk vaskemiddeldosering. ■ Følg henvisningene på vaskemiddelpakken og ta hensyn til hvor skittent tøyet er. ■ Reduser ev. grunndoseringsmengden i 10 %-skritt.
i Hygiene info: Start et program med minst 75 °C.	<p>Det har ikke blitt brukt noe vaskeprogram med en temperatur over 60 °C på lang tid.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ For å unngå bakterie- og luktdannelse i vaskemaskinen, start programmet <i>Maskinrens</i> med Miele Maskinrens eller et universalvaskemiddel i pulverform.
Du blir bedt om å fylle en eller begge beholderne med vaskemiddel.	<p>Beholderen/beholderne til TwinDos er tom(me).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fyll beholderen/beholderne med flytende vaskemiddel eller tøymykner eller skift patron. ■ Kontroller hvor rent tøyet er. Det kan hende at vaskemiddelmengden ikke var tilstrekkelig. <p>Vask ev. tøyet en gang til.</p>

Henvisningene vises ved programslutt og når vaskemaskinen slås på, og må bekreftes med sensortasten **OK**.

Feilretting

Displayet melder om følgende feil ved programslutt

Problem	Årsak og retting
i Intensiv vannstrøm: Rengjør filter og dyse eller fjern fremmedle- gemer fra pumpehu- set.	Pumpene er skitne. <ul style="list-style-type: none">■ Rengjør pumpen som beskrevet i kapitlet "Feilretting", avsnitt "Åpning av døren ved tilstoppet avløp og/eller strømbrudd".■ Start et vaskeprogram på nytt etter rengjøringen. DySEN øverst i leggsåpningen i døren er tilstoppet av lo. <ul style="list-style-type: none">■ Fjern loen med fingrene. Ikke bruk skarpe gjen-stander.■ Start et vaskeprogram på nytt etter rengjøringen. Kontakt kundeservice hvis feilmeldingen vises på nytt. Vaskemaskinen kan brukes, men med begrense-de funksjoner.
i Rett opp vaskema-skinen	Glattingen av tøyet ved programslutt kunne ikke gjennomføres forskriftsmessig. <ul style="list-style-type: none">■ Kontroller om vaskemaskinen står loddrett, som beskrevet i kapittel "Oppstilling og tilkobling", avsnitt "Oppretting".■ Kontroller at maksimal pumpehøyde ikke overskrides. Kontakt kundeservice hvis feilmeldingen vises på nytt. Vaskemaskinen kan brukes, men med begrense-de funksjoner.

Henvisningene vises ved programslutt og når vaskemaskinen slås på, og må bekreftes med sensortasten OK.

Feil med TwinDos

Problem	Årsak og retting
Det er mørke flekker i vaskemiddelet.	<p>Det har dannet seg mugg i vaskemiddelet.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Fjern det flytende vaskemiddelet fra beholderen og rengjør den grundig.
Det ble ikke dosert vaskemiddel og/eller tøymykner.	<p>Den automatiske doseringen er ikke aktivert.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Berør sensortasten TwinDos før neste vasking. <p>Den automatiske doseringen blir aktivert.</p> <p>Til tross for aktivering, ble det ikke dosert vaskemiddel/tøymykner.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Prøv på nytt.■ Hvis det nå ikke blir dosert vaskemiddel, kontakt kundeservice.

Feilretting

Generelle problemer med vaskemaskinen

Problem	Årsak og retting
Vaskemaskinen står ikke stille under sentrifugering.	Maskinføttene står ikke likt og er ikke låst. ■ Rett opp maskinen så den står støtt og lås maskinføttene.
Vaskemaskinen har ikke centrifugert tøyet som den pleier, og tøyet er fortsatt vått.	Ved sluttcentrifugeringen ble det målt en stor ubalanse og centrifugehastigheten ble automatisk redusert. ■ Legg alltid store og små plagg sammen i trommelen, for å få en bedre fordeling.
Uvanlig støy fra pumpen.	Ingen feil! Slurpelyder ved begynnelsen og slutten av utpumpingen er normalt.
Mye vaskemiddel blir liggende igjen i vaskemiddelbeholderen.	Vannets flyttetrykk er ikke tilstrekkelig. ■ Rengjør silen i vanninntaket. ■ Velg evt.asjonen <i>Høyere vannstand</i> . Pulvervaskemidler i forbindelse med avkalkingsmidler har tendens til å klebe. ■ Rengjør vaskemiddelbeholderen, og tilsett først vaskemiddel og deretter avkalkingsmiddel i vaskemiddelbeholderen.
Tøymykneren blir ikke spylt fullstendig inn, eller det blir stående for mye vann i kammer ☺.	Sugeheverten sitter ikke riktig eller den er tett. ■ Rengjør sugeheverten, se kapittel "Rengjøring og stell", avsnitt "Rengjøring av vaskemiddelbeholderen".
Det står et fremmed språk i displayet.	I "Innstillinger, Språk" har det blitt valgt et annet språk. ■ Innstill ønsket språk. Bruk flaggsymbolet som leddetråd.
Støy ved dampproduksjonen	Ingen feil! Det oppstår støy ved dampproduksjonen og når dampen føres inn.

Generelle problemer med vaskemaskinen

Problem	Årsak og retting
Ved programslutt er det fortsatt væske i kapselen.	<p>Det lille røret i vaskemiddelbeholderen, som kapselen festes på, er tilstoppet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rengjør røret. <p>Ingen feil!</p> <p>Av tekniske grunner vil det være igjen en liten restmengde vann i kapselen.</p>
Det er vann i tøy-myknerkammeret ved siden av kapselen.	<p>Sensortasten CapDosing ble ikke aktivert eller den tomme kapselen ble ikke tatt ut etter siste vask.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pas på at sensortasten CapDosing blir aktivert neste gang du setter inn en kapsel. ■ Ta ut kapselen og kast den etter hver vask. <p>Det lille røret i vaskemiddelbeholderen, som kapselen festes på, er tilstoppet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rengjør røret.
Ved dampproduksjonen kommer det damp ut av vaskemiddelbeholderen.	<p>Ingen feil!</p> <p>Avhengig av tøymengde og omgivelsestemperatur, kan det komme damp ut av vaskemiddelbeholderen.</p>
Displayet er mørkt.	<p>Displayet kobler seg automatisk ut for å spare energi (standby).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Trykk en tast. Standby avsluttes.
Displayet viser en tøymengdeverdi selv om trommelen er tom, eller den viser en tøymengdeverdi på <25 % når det er tøy i trommelen.	<p>Det var tøy i trommelen da vaskemaskinen ble slått på. Dermed ble nullpunktet til tøymengdesensoren endret.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Slå vaskemaskinen av og på igjen med tom trommel.

Feilretting

Ikke tilfredsstillende vaskeresultat

Problem	Årsak og retting
Tøyet blir ikke rent med flytende vaskemiddel.	<p>Flytende vaskemidler inneholder ikke blekemidler. Flekker av frukt, kaffe eller te blir ikke fjernet.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Bruk 2-fasesystemet fra Miele. Tilførselen av UltraPhase 2 under vaskeprosessen fjerner flekke- ne effektivt.■ Bruk pulverbasmiddel med blekemiddel.
På mørkt tøy er det hvide, vaskemiddellignende partikler etter vask.	<p>Vaskemiddelet inneholder bestanddeler (zeolitter) for vannavkalking som ikke løses opp i vann. De har satt seg fast på tøyet.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Prøv å fjerne partiklene med en børste når tøyet er tørt.■ Vask mørkt tøy med et flytende vaskemiddel her- etter. Slike vaskemidler inneholder ingen zeolitter.■ Bruk programmet <i>Mørkt tøy</i>.
Det er grå elastiske par- tikler på tøyet etter vask.	<p>For lite vaskemiddel. Tøyet har vært sterkt tilstølt med fett (oljer, salver).</p> <ul style="list-style-type: none">■ Tilsett mer vaskemiddel til slikt tøy eller bruk flyt- ende vaskemiddel.■ Før det neste vaskeprogrammet, start programmet <i>Maskinrens</i> med Miele Maskinrens eller et univer- salvaskemiddel i pulverform.

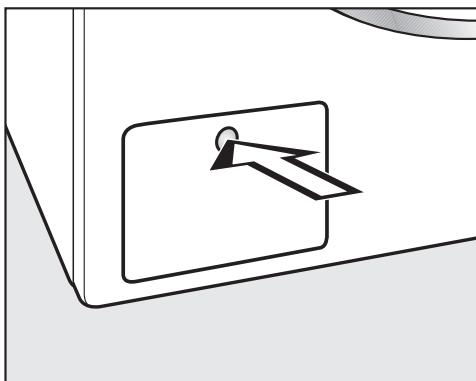
Døren lar seg ikke åpne

Problem	Årsak og retting
Døren kan ikke åpnes under vask. Komfortkjøling	Trommelen er låst under vask. <ul style="list-style-type: none"> ■ Berør tasten <i>Start/Stop</i>. ■ Velg sensortasten <i>Avbryte program</i> eller <i>Legge inn mer tøy</i>. <p>Døren låses opp og du kan åpne den.</p>
	Det er vann i trommelen, og vaskemaskinen kan ikke pumpe det ut. <ul style="list-style-type: none"> ■ Rengjør lofilter og avløpspumpe som beskrevet i avsnittet "Åpning av døren ved tilstoppet avløp og/eller strømbrudd".
	Vannstanden i trommelen er for høy. <ul style="list-style-type: none"> ■ Avbryt programmet. Vaskemaskinen pumper ut vannet.
Etter at programmet er avbrutt, står følgende i displayet: Komfortkjøling	Som beskyttelse mot skålding, kan ikke maskindøren åpnes hvis temperaturen på vaskevannet er over 55 °C. <ul style="list-style-type: none"> ■ Vent til temperaturen i trommelen har sunket og visningen i displayet har sloknet.
Døren kan ikke åpnes etter at programmet <i>Finish damp</i> eller <i>Oppfriskning</i> er ferdig.	Programmet <i>Finish damp</i> eller <i>Oppfriskning</i> ble startet direkte etter hverandre flere ganger. Pga. damptilførselen er temperaturen i trommelen over 55 °C, og som beskyttelse mot forbrenninger er døren låst. <ul style="list-style-type: none"> ■ Vent et par minutter, til temperaturen i trommelen har sunket.
I displayet vises: ⚠ Dørlås blokkert. Tilkall service.	Dørlåsen er blokkert. <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontakt kundeservice.

Feilretting

Åpning av døren ved tilstoppet avløp og/eller strømbrudd

- Slå av maskinen.



- Trykk på dekselet for avløpspumpen for å åpne det.

Dekselet åpner seg.

Tilstoppet avløp

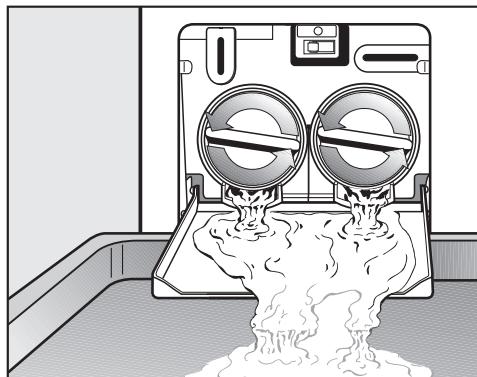
Hvis avløpet er tilstoppet, kan det være en større mengde vann i maskinen.

⚠ Forsiktig: Hvis det nettopp har vært vasket ved høy temperatur, er det fare for skålding!

Tømme prosess

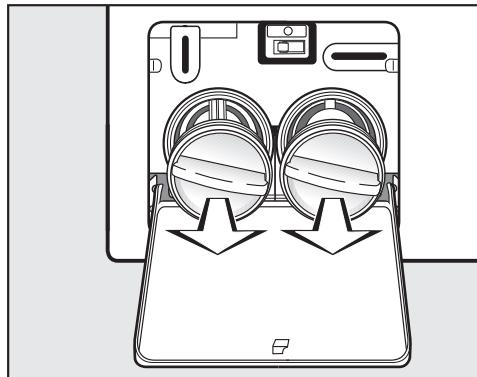
Ikke skru ut lofiltrene.

- Sett en beholder under dekselet til lofiltrene, f.eks. en universalpanne/bakeplate.

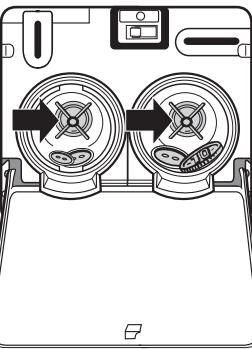


- Skru lofiltrene langsomt opp til vannet renner ut.
- Skru lofiltrene til igjen for å stanse vannet som renner ut.

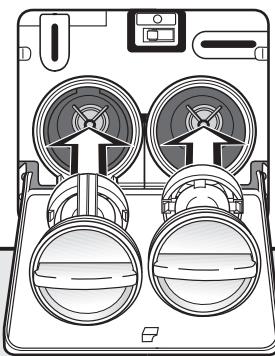
Når det ikke renner ut mer vann:



- Skru lofiltrene helt ut.



- Rengjør lofiltrene grundig.
- Prøv om pumpepropellen kan dreies lett, fjern eventuelle fremmedlegemer (knapper, mynter osv.) og rengjør innerrommet.

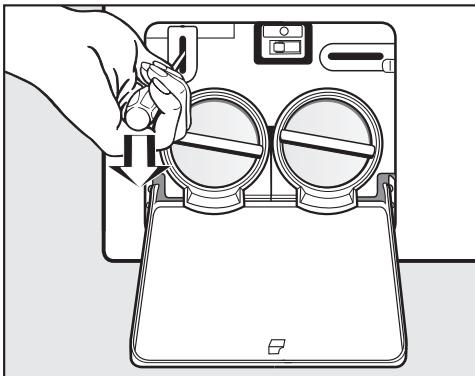


- Sett lofiltrene riktig inn igjen (høyre og venstre) og skru dem godt fast.

 Hvis lofiltrene ikke blir satt inn igjen og skrudd fast, renner det vann ut av vaskemaskinen.

Åpne døren

 Vær sikker på at trommelen står stille før du tar ut tøyet. Hvis du stikker hånden inn i en trommel som går rundt, er det betydelig fare for skade.



- Åpne dørlåsen ved hjelp av en skrutrekker.
- Åpne døren.

Service

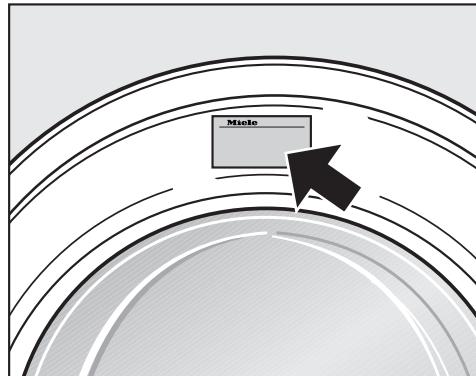
Reparasjoner

Hvis det oppstår feil som du ikke kan rette på selv, kontakt:

- Miele-forhandleren eller
- Mieles serviceavdeling

Telefonnummeret til Miele finner du på baksiden av denne bruksanvisningen.

Serviceavdelingen trenger vaskemaskinenes modell og nummer. Begge opplysningene finner du på typeskiltet, som kan ses over dørglasset når døren er åpen.



Garantitid og garantibetingelser

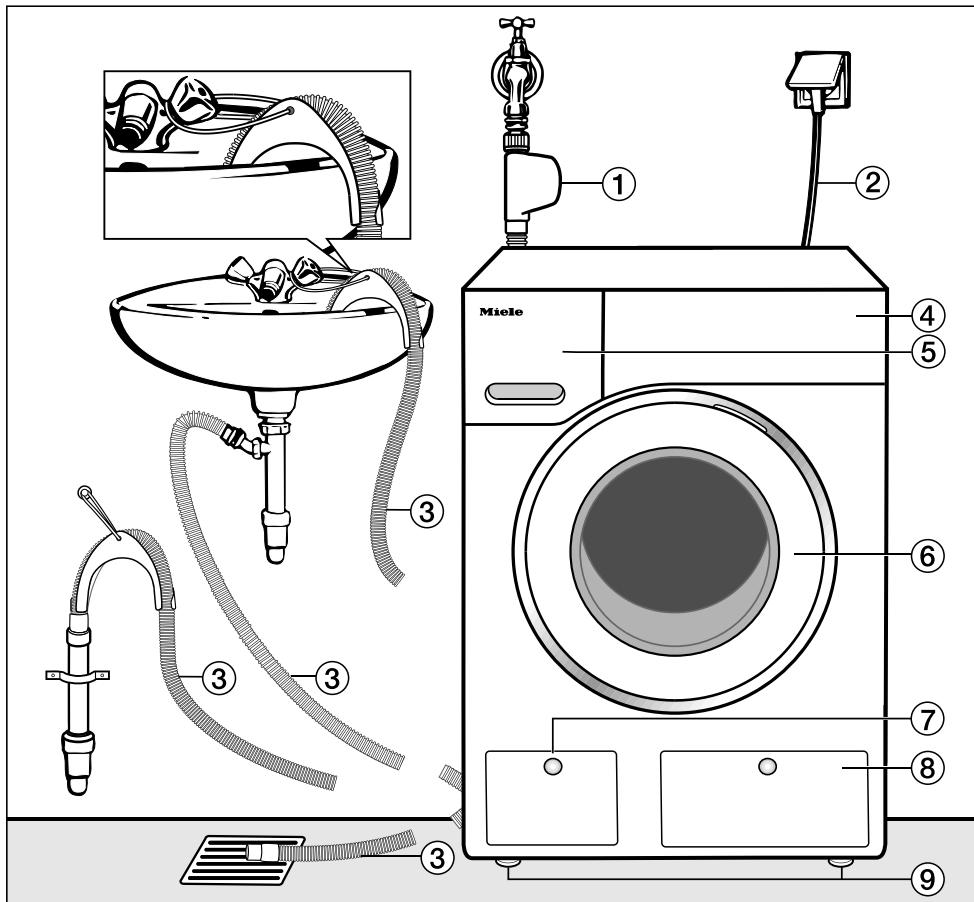
Garantitiden for vaskemaskinen er 2 år.

Nærmere opplysninger om garantibetingelsene finner du i garantiheftet.

Ekstrautstyr

Ekstrautstyr til denne vaskemaskinen kan kjøpes hos Miele-forhandleren eller i Mieles deleavdeling.

Front



① Inntaksslange Waterproof-system

② Elektrotilkobling

③ Avløpsslange (med dreibar og avtagbar U-bøy) med mulighetene for vannavløpsføring

④ Betjeningspanel

⑤ Vaskemiddelbeholder

⑥ Dør

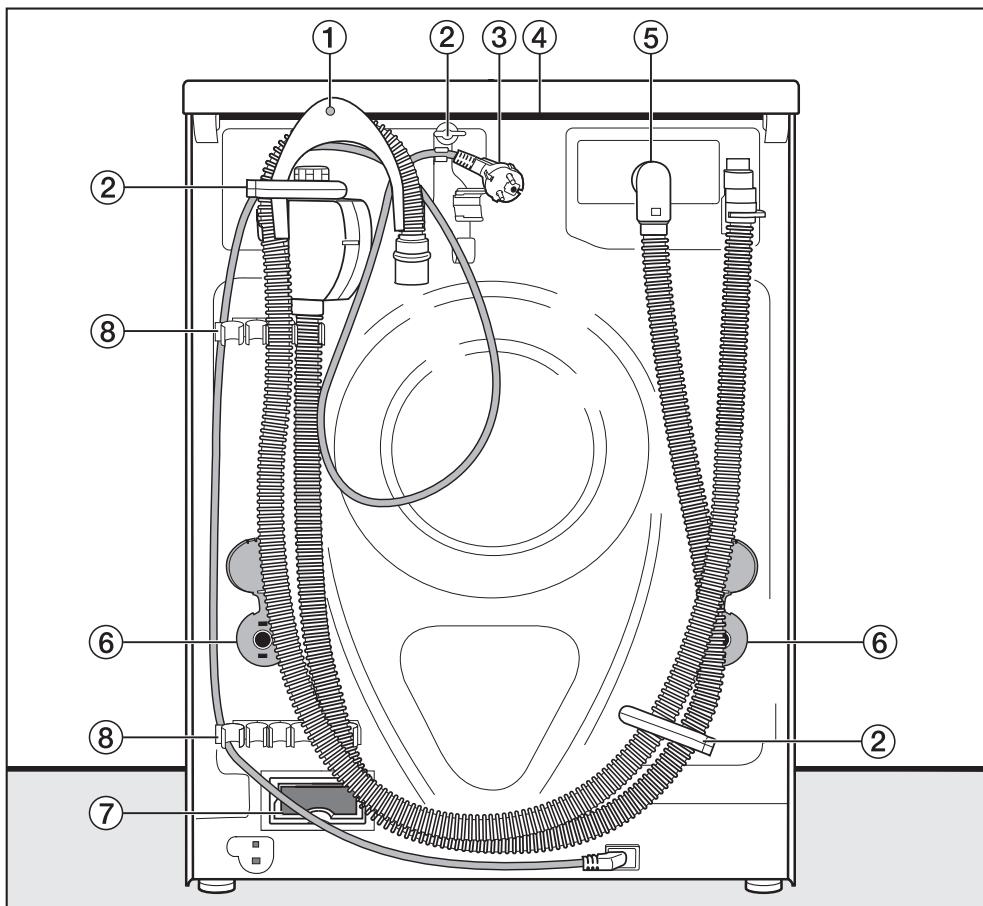
⑦ Deksel for loffilter, avløpspumpe og nødåpner

⑧ Deksel for TwinDos-beholdere

⑨ Fire høydejusterbare føtter

Oppstilling og tilkobling

Bakside



- | | |
|---|---|
| ① Avløpsslange | ⑤ Inntaksslange Waterproof-system |
| ② Transportholder for inntaks- og av-
løpsslanger | ⑥ Dreiesikring med transportstenger |
| ③ Elektrotilkobling | ⑦ Sjakt for Miele@home kommunika-
sjonsmodul |
| ④ Dekselfremspring med gripemulighe-
ter for transport | ⑧ Transportholder for inntaks- og av-
løpsslanger og holder for transport-
stenger som er tatt av |

Underlaget

Et betonggolv egner seg best som underlag. Det vibrerer sjeldent under centrifugering - i motsetning til tregulv eller gulv med "myke" egenskaper.

Vær oppmerksom på dette:

- Still maskinen loddrett og støtt.
- Ikke still maskinen på myke gulvbellegg, ellers vil maskinen vibrerer under centrifugering.

Ved oppstilling på tregulv:

- Sett maskinen på en plate av kryssfiner (minst 59x52x3 cm). Platen bør skrus fast til flest mulig gulvbjelker, ikke bare til gulvplankene.

Tips: Sett helst maskinen i et hjørne av rommet. Der er gulvet mest stabilt.

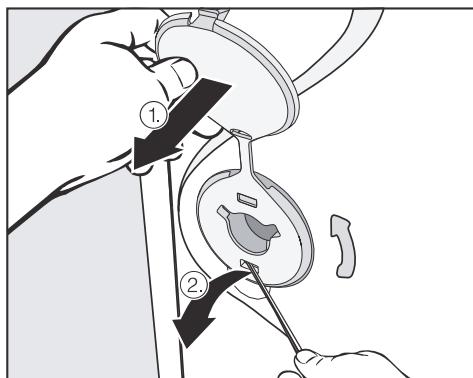
! Ved oppstilling på en sokkel som finnes på stedet (av betong eller mur) må maskinen sikres ved hjelp av braketter (kan kjøpes hos en Miele-forhandler eller i Mieles deleavdeling). Ellers er det fare for at maskinen faller ned fra sokkelen under centrifugering.

Bære vaskemaskinen til oppstillingsstedet

For å transportere vaskemaskinen (fra emballasjebunnen til oppstillingsstedet), bruk gripesporrene foran og dekselfrem-springet bak.

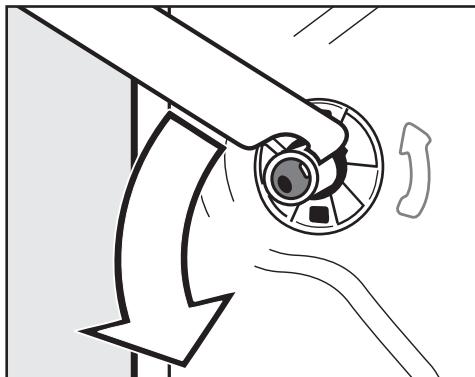
! Maskinføttene og underlaget må være tørre, slik at maskinen ikke kan gli under centrifugering.

Fjerning av transportsikringen

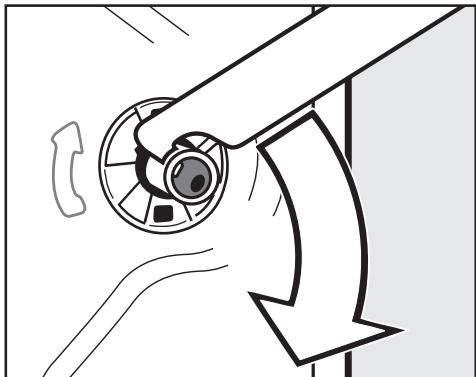


- Ta av venstre og høyre dreiesikring.
 1. Trekk i pluggen som er festet på dreiesikringen og
 2. løsne den øvre og nedre festehaken med en skrutrekker.

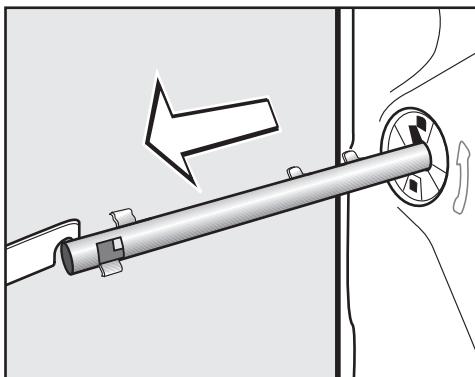
Oppstilling og tilkobling



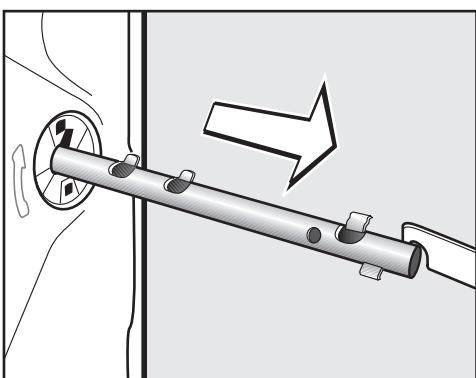
- Drei venstre transportstang 90° med den vedlagte skrunøkkelen og



- Drei høyre transportstang 90° og

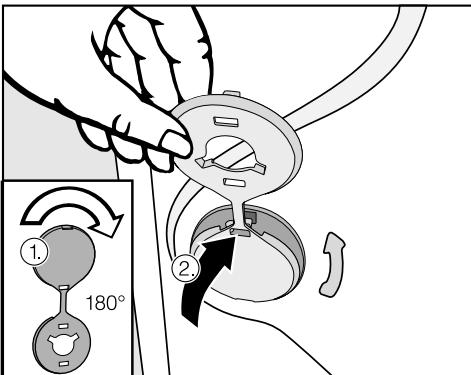


- trekk ut transportstangen.

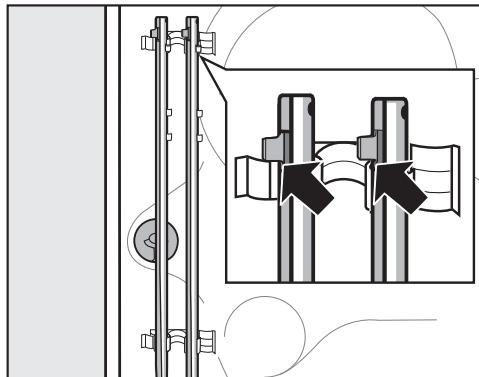


- trekk ut transportstangen.

! Tett hullene etter transportstengene! Hvis hullene ikke er tettet, er det fare for skade.



- Tett hullene med pluggene.



- Fest transportstengene på baksiden av vaskemaskinen. Pass på at den øvre festehaken ligger over holderen.

! Maskinen må ikke transporteres uten transportsikring. Ta vare på transportsikringen. Den må monteres igjen før transport av maskinen (f.eks. ved flytting).

Montering av transportsikringen

Montering av transportsikringen foretas i motsatt rekkefølge.

Oppstilling og tilkobling

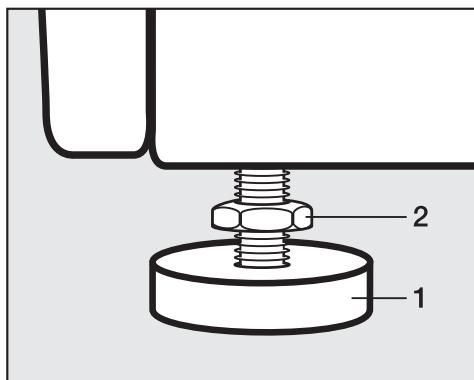
Oppretting

Maskinen må stå loddrett og likt på alle fire føttene for at den skal virke problemfritt.

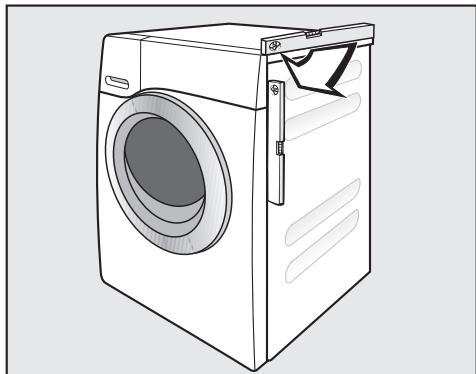
Hvis maskinen ikke stilles opp forschriftsmessig, øker vann- og energiforbruket, og maskinen kan flytte seg.

Utskruing og låsing av føttene

Maskinen justeres med de fire skruføttene. Ved levering er alle føttene skrudd inn.



- Løsne låsemutteren **2** mot høyre med den vedlagte skrunøkkelen. Skru ut låsemutteren **2** sammen med foten **1**.



- Kontroller med vater om maskinen står loddrett.
- Hold foten **1** fast med en vannpumpetang. Skru fast låsemutteren **2** igjen med skrunøkkelen mot kabinettet.

⚠ Alle fire låsemutterne må være skrudd fast mot kabinettet. Kontroller også de føttene som ikke ble skrudd ut under justeringen. Ellers er det fare for at maskinen flytter seg.

Oppstilling og tilkobling

Oppstilling under benkeplate

! Vaskemaskinenes topplate må ikke demonteres.

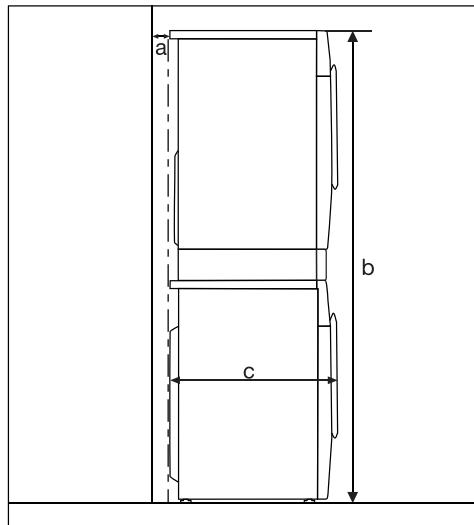
Denne vaskemaskinen kan skyves komplett (med topplate) innunder en benkeplate, dersom benkeplaten har tilstrekkelig høyde.

Vask-tørk-søyle

Vaskemaskinen kan settes sammen med en Miele tørketrommel til en vask-tørk-søyle. Til dette behøves en mellomsats* (WTV).

Deler merket med * kan leveres av en Miele-forhandler eller Mieles deleavdeling.

Vær oppmerksom på dette:



a = minst 2 cm

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

c = 65 cm

Oppstilling og tilkobling

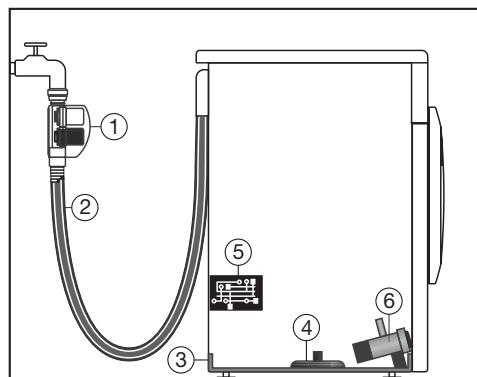
Vannsikringssystemet

Miele vannsikringssystem sikrer en omfattende beskyttelse mot vannskader på grunn av vaskemaskinen.

Systemet består hovedsakelig av følgende bestanddeler:

- inntaksslangen
- elektronikken og avløps- og overløpssikringen
- avløpsslangen

Waterproof-systemet (WPS)



① To magnetventiler

② Dobel inntaksslange

③ Bunnpanne

④ Flottørbryter

⑤ Elektronikk

⑥ Avløpspumpe

Inntaksslangen

- Øverst på vanninntaksslangen er det to magnetventiler (1), som sperrer vanninntaket direkte ved vannkranen. De to magnetventilene gir dobbel vannsikring. Dersom en av magnetventilene skulle være ødelagt, stenger den andre for vanninntaket. Pga. denne avstengningen direkte ved vannkranen, står inntaksslangen kun under trykk under vanninntaket. Resten av tiden er inntaksslangen nesten trykkløs.

- Beskyttelse mot at magnetventilene sprekker. Magnetventillegemet tåler et trykk mellom 7.000 og 10.000 kPa.
- Den doble inntaksslangen (2) består av en trykkfast innvendig slange og en utvendig slange. Hvis det lekker vann ut av den innvendige slangen, ledes dette gjennom den utvendige slangen og inn i bunnpinnen (3). Flottørbryteren (4) stenger magnetventilene. Videre vanntilførsel er sperret; vannet i vaskebeholderen blir pumpet ut.

Elektronikken ⑤ og avløps- og overløpssikring for vaskemaskinen

– Avløpssikringen

Vann som renner ut gjennom utetetter i vaskemaskinen, blir samlet opp i bunnpannen ③. Ved hjelp av en flottørtryter ④ blir magnetventilene ① koblet ut. Videre vanntilførsel er sperret, vannet i vaskebeholderen blir pumpet ut.

– Overløpssikringen

Dersom vannstanden stiger over et bestemt nivå, blir avløpspumpen ⑥ koblet inn og vannet pumpet ut kontrollert.

Dersom vannstanden stiger ukontrollert flere ganger, kobles avløpspumpen ⑥ inn permanent, og det vises en feilmelding ledsaget av et varselsignal.

Avløpsslangen

Avløpsslangen er sikret med et ventilasjonssystem som forhindrer at maskinen blir sugd tom.

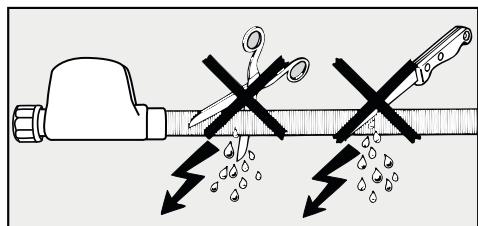
Oppstilling og tilkobling

Vanninntak

 Sikkerhetsventilen inneholder elektriske komponenter. Den må derfor ikke monteres over et område med vannsprut, f.eks. badekar eller dusj.



Sikkerhetsventilene må ikke dypes i vann!



Beskyttelseshylsteret må ikke ødelegges eller knekkes.

Vaskemaskinen er bygget etter gyldige DIN-normer, og kan derfor kobles til drikkevannsledningen uten tilbakeslagsventil.

Flytetrykket må være minst 100 kPa og maks. 1.000 kPa overtrykk. Hvis det er høyere enn 1.000 kPa overtrykk, må det monteres en reduksjonsventil.

For tilkobling trengs en vannkran med $\frac{3}{4}$ "-forskruning. Hvis det ikke finnes vannkran, må maskinen kobles til vannledningen av en autorisert installatør.

 Forskrungen står under trykk. Kontroller derfor om tilkoblingen er tett ved å åpne vannkranen langsomt. Korriger eventuelt pakningen og forskrungen.

Vaskemaskinen er **ikke** egnet for tilkobling til varmtvann.

Vedlikehold

Ved eventuell utskifting: Bruk bare **Miele Waterproof-system**.

Silen i koblingsmutteren for sikkerhetsventilen må ikke fjernes. Den beskytter vanninntaksventilen.

Tilbehør - slangeforlengelse

Som tilbehør kan en metallarmert slange på 1,5 m kjøpes hos en Miele-forhandler eller i Mieles deleavdeling.

Denne slangen tåler et trykk på over 14.000 kPa og kan brukes som fleksibel forlengelse av vannledningen.

Oppstilling og tilkobling

Vannavløp

Vaskevannet pumpes ut ved hjelp av en avløpspumpe med en løftehøyde på 1,8 m. For at vannavløpet ikke skal hindres, må slangen legges uten knekk. Den dreibare U-bøyen i slangeenden kan tas av.

Om nødvendig, kan slangen forlenges med inntil 2,5 m. Tilbehør kan kjøpes hos forhandleren eller hos Miele.

Om nødvendig, kan slangen forlenges til 5 m. Da må løftehøyden ikke være på mer enn 1 m. Tilbehør kan kjøpes hos en Miele-forhandler eller i Mieles deleavdeling.

Muligheter for vannavløp:

1. Slangen henges på en vask- eller utslagsvask:

Vær oppmerksom på dette:

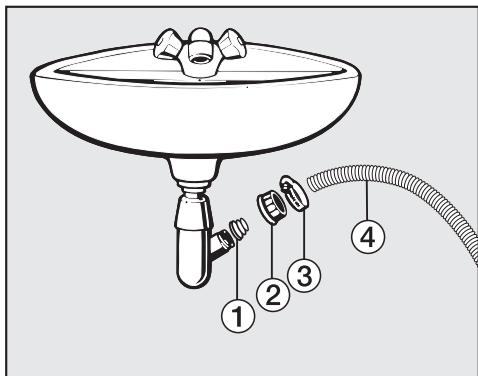
- Sikre slangen så den ikke glir ned!
- Hvis vannet pumpes ut i en vask, må det renne unna raskt nok. Ellers kan vannet renne over, eller en del av det utpumpe vannet kan suges tilbake til maskinen.

2. Tilkobling til et kunststoff-avløpsrør med gummidamper (vannlåsen ikke absolutt påkrevet).

3. Avløp til sluk i gulvet.

4. Tilkobling til en vask med kunststoffnippel.

Vær oppmerksom på dette:



① Adapter

② Koblingsmutter for vannlås

③ Slangeklemme

④ Slangende

■ Monter adapteren ① med koblingsmutteren ② på vannlåsen.

■ Stikk slangeenden ④ på adapteren ①.

■ Skru slangeklemmen ③ godt til med en skrutrekker rett bak koblingsmutteren.

Elektrotilkobling

Vaskemaskinen leveres ferdig med tilkoblingskabel og støpsel for tilkobling til jordet stikkontakt.

 Støpselet må være lett tilgjengelig etter at vaskemaskinen er satt opp. Av sikkerhetsgrunner må det ikke brukes skjøtekabler eller flerveistikkontakter, slik at en mulig farekilde (f.eks. brannfare pga. overoppheating) unngås.

En skadet tilkoblingsledning må bare skiftes ut med en spesiell tilkoblingsledning av samme type (kan kjøpes i Mieles deleavdeling). Av sikkerhetsgrunner skal ledningen bare skiftes ut av en kvalifisert fagmann eller av Mieles kundeservice.

Tilkoblingsverdi og sikring: se typeskiltet. Kontroller at opplysningene på typeskiltet stemmer med dataene for elektronettet.

Forbruksdata

		Tøymengde	Forbruksdata			
			Energi i kWh	Vann i l	Programtid	Restfuktighet
Bomull	90 °C	9,0 kg	2,4	65	2 t 29 min	50%
	60 °C	9,0 kg	1,45	65	1 t 59 min	50%
	60 °C	4,5 kg	0,90	52	1 t 59 min	50%
	40 °C	9,0 kg	0,99	72	2 t 39 min	46%
	40 °C	4,5 kg	0,60	52	2 t 29 min	46 %
Bomull 	≤60°C*	9,0 kg	0,80	54	2 t 59 min	44 %
	≤60°C*	4,5 kg	0,50	49	2 t 59 min	44 %
	≤40°C*	4,5 kg	0,35	42	2 t 59 min	44 %
Lettstelt	40 °C	4,0 kg	0,40	47	1 t 59 min	30 %
Finvask	30°C	3,0 kg	0,40	40	1 t 09 min	–
Ull 	30 °C	2,0 kg	0,25	44	38 min	–
Skjorter ²⁾	40°C	2,0 kg	0,40	35	1 t 11 min	–
Express 20 ¹⁾	40°C	3,5 kg	0,34	30	20 min	–
QuickPowerWash	40 °C	5,0 kg	0,90	36	59 min	–
Automatic pluss	40°C	6,0 kg	0,77	55	1 t 59 min	–

1) Opsjonen Kort er aktivert

2) Opsjonen Dampglattning er deaktivert

Henvisninger for sammenligningstester:

*Testprogram iht. EN 60456 og energimerking iht. EUs direktiv 1061/2010.

Forbruksdataene kan avvike fra de oppgitte verdiene – avhengig av vanntrykk, vannets hardhet, temperatur på inntaksvannet, romtemperatur, tøytype, tøy-mengde, variasjoner i nettspenningen samt valgte opsjoner.

Den temperaturen som måles på temperaturføleren i vaskebeholderen under oppvarmingsfasen ved vaskeprosessen *PowerWash 2.0*, er høyere enn den faktiske vasketemperaturen.

Den temperaturen som måles der, gjenspeiler **ikke** temperaturen i tøyet.

De forbruksverdiene som vises for EcoFeedback, kan avvike fra de forbruksverdiene som er oppført her. Avvikelsene kan skyldes komponent-toleranser og forholdene på stedet. F.eks. trykksvingninger i vannettet, nettspenningen og variasjoner i nettspenningen.

Tekniske data

Høyde	850 mm
Bredde	596 mm
Dybde	643 mm
Dybde med åpen dør	1077 mm
Høyde for innbygging	850 mm
Bredde for innbygging	600 mm
Vekt	ca. 96 kg
Kapasitet	9 kg tørt tøy
Tilkoblingsspenning	se typeskiltet
Tilkoblingsverdi	se typeskiltet
Sikring	se typeskiltet
Forbruksdata	se kapittel Forbruksdata
Vanntrykk min.	100 kPa
Vanntrykk maks.	1 000 kPa
Lengde inntaksslange	1,60 m
Lengde avløpsslange	1,50 m
Lengde tilkoblingskabel	1,60 m
Pumpehøyde maks.	1,80 m
Pumpelengde maks.	5,00 m
LED Light Emitting Diode	Klasse 1
Godkjenninger	se typeskiltet
Effektforbruk i avslått tilstand	0,1 W
Effektforbruk i ventetilstand (display/kontrolllamper lyser)	5,0 W

Med innstillingene kan du tilpasse vaskemaskinenes elektronikk til ulike behov.

Innstillingene kan endres til enhver tid.

Åpne innstillingsmenyen

Forutsetning:

- Vaskemaskinen er slått på.
- Hovedmenyen vises i displayet.
- Berør sensortasten $>$ for å bla til side to i hovedmenyen.
- Berør sensortasten Innstillinger .

Displayet skifter til menyen Innstillinger.

Velge og endre innstillinger

- Berør sensortasten $<$ eller $>$, til ønsket innstilling vises i valglisten.
- Berør sensortasten, for å bearbeide den viste innstillingen.
- Endre den viste verdien og bekreft med OK.

eller
- Berør enasjon for å velge den, eller endre den viste verdien.

En opsjon som er valgt er merket med en hake .

Den valgte opsjonen er lagret. Displayet skifter til menyen Innstillinger eller går tilbake til forrige menyområde.

Gå ut av innstillingsmenyen

- Berør sensortasten .

Displayet skifter til hovedmenyen.

Innstillinger

Språk

Displayet kan vise forskjellige språk.

Flagget  bak ordet Språk kan brukes som ledetråd, dersom du har innstilt et språk du ikke forstår.

Det valgte språket blir lagret.

TwinDos

Registrere grunninnstillingen for den automatiske doseringen eller aktivere vedlikehold av beholderne.

Valg

- Vaskemiddeltype/mengde

For å registrere hvilket vaskemiddel som befinner seg i beholderne, og doseringen av disse.

- Vedlikehold

For å starte rengjøringen av beholderne.

Ytterligere informasjon finner du i kapitlene "TwinDos" og "Rengjøring og stell", avsnitt "Rengjøring av TwinDos".

Skittenhetsgrad

Du kan lese av hvilken skittenhetsgrad som er forhåndsinnstilt, eller du kan koble ut spørsmålet om skittenhetsgrad.

Valg

- Forhåndsinnstilling

Du kan velge mellom Lite skittent, Normalt skittent og Veldig skittent. Fabrikkinnstilling: Normalt skittent.

- Forespørsel

Du kan velge om forespørsel om skittenhetsgrad skal være av eller på. Fabrikkinnstilling: På

Klokkeslett

Valg av klokkeslettvisning og innstilling av klokkeslettet.

Valg

- Tidsformat

Klokkeslettet kan innstilles 24- eller 12-timers format.

- Innstilling av klokkeslett

For innstilling av aktuelt klokkeslett.

Lydstyrke varselsignal

Lydstyrken på varselsignalet kan innstilles i syv forskjellige trinn.

Trinnene vises ved hjelp av et stolpediagram. Det nederste trinnet betyr at varselsignalet er koblet ut.

Tastetone

Berøringen av sensortastene blir bekreftet med et akustisk signal.

Ved levering er tastetenen koblet inn.

Totalforbruk

Her kan du lese av de lagrede verdiene for energi- og vannforbruk og legge inn energikostnadene.

Valg

- Visning
Visning av det sammenlagte energi- og vannforbruket for de siste programmene.
- Innstille kostnader
Kostnadene for energi (strøm) og vann kan legges inn.
- Nullstillingsfunksjon
Sammenlagte energi- og vannforbruk blir nullstilt.

Pin-kode

Pin-koden beskytter vaskemaskinen mot bruk av fremmede.

Valg

- Aktivere
Koden er 125 og kan aktiveres.
Når pin-koden er aktivert, må koden legges inn etter at du har slått på vaskemaskinen, slik at vaskemaskinen kan betjenes.
- Deaktivere
Dersom vaskemaskinen skal betjenes uten at pin-koden må legges inn. Vises bare dersom pin-koden har vært aktivert på forhånd.
- Endre
Du kan legge inn en vilkårlig kode.

OBS! Noter deg den nye pin-koden. Hvis du glemmer den, er det kun Miele kundeservice som kan låse opp maskinen.

Temperaturenhet

Du kan velge om temperaturen skal vises i °C/Celsius eller i °F/Fahrenheit.

Ved levering er °C/Celsius innstilt.

Innstillinger

Display-lysstyrke

Lysstyrken i displayet kan innstilles i syv forskjellige trinn.

Lysstyrken blir innstilt omgående ved valg av de forskjellige trinnene.

Standby-status display

Displayet blir mørkt, og tasten Start/Stop blinker langsomt, for å spare energi.

Valg

- På

Displayet blir mørkt etter 10 minutter.

- På (ikke i progr som pågår) (fabrikkinnstilling)

Displayet er innkoblet under programforløpet, men blir mørkt 10 minutter etter programslutt.

- Av

Display er innkoblet.

Standby-status maskin

Vaskemaskinen slås automatisk av. Dette skjer etter programslutt/antikrøllfasen eller etter at maskinen er slått på, men det ikke er foretatt ytterligere betjening.

Valg

- 15 minutter (fabrikkinnstilling)

Vaskemaskinen slås av etter 15 minutter.

- 20 minutter

Vaskemaskinen slås av etter 20 minutter.

- 30 minutter

Vaskemaskinen slås av etter 30 minutter.

Visning av maksimal töymengde

Etter at du har valgt et program, vises maksimal töymengde en kort stund. Dette kan du koble ut.

På fabrikken er *Visning av maks. töymengde* koblet inn.

Memory

Vaskemaskinen lagrer de innstillingene som sist ble valgt for et vaskeprogram (temperatur, centrifugehastighet og noen opsjoner) etter programstart.

Ved nytt valg av vaskeprogram viser vaskemaskinen de lagrede innstillingene.

Memory-funksjonen er utkoblet ved levering.

Ekstra forvasktid Bomull

Hvis du har spesielle krav til forvasken, kan du forlenge grunninnstillingen på 25 minutter.

Valg

- Ingen (fabrikkinnstilling)
Forvasktiden er 25 minutter.
- +6 min
Forvasktiden blir 31 minutter.
- +9 min.
Forvasktiden blir 34 minutter.
- +12 min
Forvasktiden blir 37 minutter.

Bløtleggingstid

Du kan innstille en bløtleggingstid mellom 30 minutter og 5 timer.

Du kan velge tiden i 30-minutters skritt. Ved valg av opsjonen *Bløtlegging* gjennomføres den valgte tiden.

Skånegang

Ved aktivert Skånegang blir trommelbevegelsen redusert. Dermed kan lite skitne tekstiler vaskes skånsomt.

Skånegangen kan aktiveres for programmene *Bomull* og *Lettstelt*.

Ved levering er skånegangen utkoblet.

Temperatursenkning

På steder som ligger over 1000 m.o.h. har vannet et lavere kokepunkt. For å unngå at "vannet koker", senkes den maksimale temperaturen til 80 °C, også dersom en høyere temperatur blir valgt.

Ved levering er temperatursenkningen utkoblet.

Innstillinger

Nivå Høyere vannstand

Nivået på vannstanden kan økes i fire trinn ved aktivering av opsjonen Høyere vannstand.

Trinn:

- Normal (fabrikkinnstilling)
- Pluss Ø
- Pluss ØØ
- Pluss ØØØ

Maksimalt skyllenivå

Vannstanden ved skylling kan alltid innstilles på den maksimale verdien.

Denne funksjonen er viktig for allergikere, for å oppnå et svært godt skylleresultat. Vannforbruket øker.

Ved levering er funksjonen utkoblet.

Vannavkjøling

Ved slutten av hovedvasken renner det ekstra vann inn i trommelen, for å avkjøle vaskevannet.

Vannavkjølingen følger ved valg av programmet Bomull, med en temperatur på 70 °C og høyere.

Vannavkjølingen bør aktiveres:

- når avløpsslangen henges i en vaskekum eller utslagsvask, for å forebygge fare for skålding.
- for bygninger der avløpsrørene ikke er i samsvar med DIN 1986.

Vannavkjølingen er utkoblet når maskinen leveres.

Antikrøll

Antikrøll reduserer krølldannelsen etter programslutt.

Trommelen fortsetter å bevege seg inn til 30 minutter etter programslutt. Døren kan åpnes hele tiden.

Ved levering er Antikrøll koblet inn.

Startforvalg

Fastsetter tidsangivelsen for startforvalget.

Valg

- Start kl.
Du velger når vaskeprogrammet skal starte.
- Slutt kl. (fabrikkinnstilling)
Du velger når vaskeprogrammet skal være ferdig.

Ekstrautstyr

Til denne vaskemaskinen får du kjøpt vaskemidler, tøypeleiemidler, additiver og maskinpleiemidler. Alle produktene er spesielt tilpasset Miele vaskemaskiner.

Disse og flere andre interessante produkter kan du kjøpe i Mieles nettbutikk på www.mieleshop.no. De kan også kjøpes i Mieles deleavdeling og hos forhandlere.



Vaskemiddel

UltraPhase 1 og UltraPhase 2

- Flytende universalvaskemidler og vaseforsterker med tokomponent-dosering.
- For hvitt og kulørt tøy
- Påfylling ikke nødvendig. Leveres i patroner for bruk i TwinDos

UltraWhite

- Universalvaskemiddel i pulverform
- For hvitt og lyst tøy, samt veldig skittent bomullstøy
- Effektiv flekkfjerning allerede ved lave temperaturer

UltraColor

- Flytende kulørtvaskemiddel
- For kulørt og sort tøy
- Beskytter fargene mot bleking
- Effektiv flekkfjerning allerede ved lave temperaturer

Finvaskemiddel for ull og fint tøy

- Flytende vaskemiddel
- Spesielt godt egnet for tøy av ull og silke
- Rengjør allerede fra 20 °C og beskytter form og farge på tøyet.

Spesialvaskemidler

Spesialvaskemidlene fås som kapsler Ø, for bekvem enkeldosering, eller i praktiske flasker.

Outdoor

- Flytende vaskemiddel for yttertøy og funksjonsbekledning
- Vasker skånsomt og beholder fargen
- Skånsomt og pleiende for membran

Sport

- Flytende vaskemiddel for treningstøy og fleece
- Nøytraliserer ubehagelig lukt
- Tøyet beholder formen

Dun

- Flytende vaskemiddel for puter, soveposer eller tøy med dunfyll
- Bevarer dunets elastisitet
- Bevarer duntøyets pusteevne
- Forhindrer at dunet klumper seg

WoolCare

- Flytende vaskemiddel for ull og fint tøy
- Inneholder hveteprotein for skånsom pleie
- Forhindrer toving
- Beskytter fargene
- Finnes kun som kapsler ☈

SilkCare

- Flytende vaskemiddel for silke
- Inneholder silkeprotein for skånsom pleie
- Beskytter fargene
- Finnes kun som kapsler ☈

Tøypleiemiddel

Tøypleiemidlene fås kjøpt som kapsler ☈, for bekvem enkeldosering, eller i praktiske flasker.

Impregneringsmiddel

- For impregnering av tekstiler av mikrofiber, f.eks. regntøy
- Bevarer tøyets pusteevne

Tøymykner

- Frisk, naturlig duft
- For mykt tøy

Additiv

Booster

- For fjerning av flekker
- For kulørt og hvitt tøy
- Fås som kapsler ☈, for bekvem enkeldosering

Pleiemidler for maskinen

Maskinrens

- Effektiv rengjøring av vaskemaskinen
- Fjerner fett, bakterier og dermed også lukt

Avkalkingsmiddel

- Fjerner kraftige kalkavleiringer
- Mildt og skånsomt med naturlig sitronsyre



Miele AS

Nesbruveien 71
1394 NESBRU
Postboks 194
1378 NESBRU
Telefon 67 17 31 00
Telefax 67 17 31 10
Internett: www.miele.no
Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA

Produsent:

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



www.miele-shop.com

Miele

WMV 960 WPS



no-NO

M.-Nr. 10 106 240 / 00