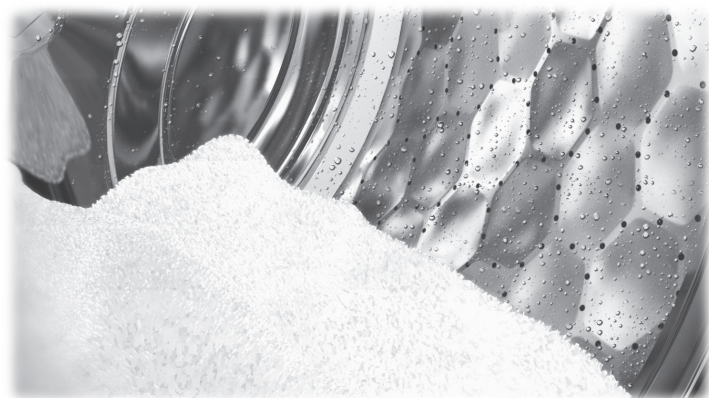




Bruks- og monteringsanvisning Profesjonell vaskemaskin PW 6241 PW 6321

Bruksanvisningen **skal** leses før oppstilling -
installasjon – igangsetting. På denne måten be-
skytter du deg selv og unngår skader.

no-NO

Innhold

Sikkerhetsregler og advarsler	4
Forklaring av sikkerhetsrådene og advarslene på maskinen.....	4
Forskriftsmessig bruk	5
Slik unngår du feil bruk.....	6
Teknisk sikkerhet	8
Forskriftsmessig bruk	10
Klor og skader på maskindeler.....	12
Tilbehør	12
Retur og gjenvinning av gamle produkter	12
Aktivt miljøvern	13
Beskrivelse av maskinen	15
Produktbeskrivelse	15
Betjeningspanel.....	16
Funksjonstaster	17
Programkort for driftslederen	18
Vasking	19
Første igangsetting.....	19
Klargjøre tekstilene	19
Tømme lommer.....	19
Kapasitet	20
Vaske med vaskemiddelbeholder	21
Vaskemiddeltilsetting via vaskemiddelbeholderen.....	21
Blekemidler.....	21
Bruk av farge-, avfargings- og avkalkingsmidler.....	22
Vaskemiddeldosering	22
Doseringsmengde	22
Vannhardhet	23
Velge program	24
Velg tilleggsfunksjonene Forvask, Stivelsesstopp eller Sentrifugeringsstopp.....	24
Endringer før programstart	25
Kapasitet	25
Temperatur	25
Sentrifugehastighet	25
Maksimale sentrifugehastigheter	25
Starte program	25
Åpne maskindøren etter programslett.....	27
Slik går du frem ved programavbrudd under drift.....	28
Vasking ved bruk av kort	29
Kortdrift	29
Spesielle tekstilgrupper	30
Tilleggsfunksjoner	31
Midlertidig endring av språk.....	31
Startforvalg.....	32
Avbryte startforvalgsfunksjonen	32
Med forvask.....	33
Uten sentrifugering	34
Programstopp.....	34
Programavbrudd.....	35

Avbryte programmer som er låst	35
Kjøre programmet i hurtigskritt.....	36
Valgfrie moduler:	37
Flytende dosering (opsjon for maskiner med vaskemiddelbeholder).....	37
Velge bort doseringen	38
Doseringsmengder	38
Igangsetting av doseringspumpene	38
Doseringskalibrering.....	39
Rengjøring og vedlikehold av doseringssystemet.....	40
Utkobling ved toppbelastning	40
Kommunikasjonsmodul	40
Driftsdata	41
Alle data.....	42
Programdata.....	43
Slette data	45
Veiesystem/Veiesokkel	46
Nullstilling av tekstilmengdeindikator	46
Feilretting	47
Maskindøren kan ikke åpnes.....	47
Sikkerhetsoverslaget til dørhåndtaket er gått ut av festet.....	47
Strømbrudd under vask, nødåpning av døren	48
Ved kortvarig strømbrudd:.....	48
Mulige årsaker til økt skumdannelse	50
Visning av serviceintervall, DGUV	51
Service.....	54
Rengjøring og stell	55
Rustdannelse.....	55
Rengjøring av vaskemiddelbeholder, kamrene og sugeheverten.....	56
Trommelaksellager	58
Stillstandperioder	58
Betydningen av symbolene på typeskiltet	59
Støyutslipp	59
Installasjon	60
Transportsikring	60
Vanntilkobling	61
Vanntilkoblinger	61
Tilkobling til vanninntak/-avløp.....	61
Tilkobling kun til kaldtvann	62
Bruk av tilbakeslagsventiler.....	62
Doseringsmiddeltilkobling i blandedoksen.....	63
Elektrotilkobling	65
Potensialutjevning	65
Tilkobling av doseringspumpene	66
Damptilkobling	66
Kortfattet bruksanvisning	67

Sikkerhetsregler og advarsler

Forklaring av sikkerhetsrådene og advarslene på maskinen



Les bruksanvisningen



Les anvisningene, f.eks. installasjonsveiledningen



Forsiktig, svært varme overflater



Forsiktig, spenning inntil 1000 Volt



Jording



Potensialutjevning

Denne vaskemaskinen oppfyller de påbudte sikkerhetskravene. Bruk som ikke er forskriftsmessig, kan imidlertid føre til skader på personer og gjenstander.

Les bruksanvisningen nøye før du begynner å bruke vaskemaskinen. Den gir viktige opplysninger om innbygging, sikkerhet, bruk og vedlikehold. Du beskytter deg selv og unngår skader på vaskemaskinen.

I henhold til internasjonal standard IEC 60335-1 ber Miele uttrykkelig om at kapittelet om installasjon av vaskemaskinen samt sikkerhetshenvisninger og advarsler må leses nøye og følges.

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

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

Dersom flere personer skal læres opp i bruk av vaskemaskinen, sørg for at sikkerhetsreglene er tilgjengelige, og/eller at personene gjøres kjent med dem.

Forskriftsmessig bruk

- ▶ Vaskemaskinen er utelukkende bestemt for vask av tekstiler som i følge produsentens vaskeanvisning, er maskinvaskbare. Annen bruk kan innebære fare. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn vaskemaskinen er bestemt for, eller feil betjening.
- ▶ Vaskemaskinen skal brukes som beskrevet i bruksanvisningen, vedlikeholdes jevnlig og kontrolleres at den fungerer slik den skal.
- ▶ Denne vaskemaskinen er ikke beregnet for utendørs bruk.
- ▶ Vaskemaskinen 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.
- ▶ Denne vaskemaskinen er kun beregnet for profesjonell bruk.
- ▶ Installeringen av denne maskinen er beregnet for fastlandsdrift. For installering på ikke-stasjonære oppstillingssteder er det nødvendig å ta ekstra forholdsregler tilpasset oppstillingsstedet. Ansvar for denne installeringen er pålagt installatøren / montøren.
- ▶ Vaskemaskinen skal kun brukes for tekstiler som ikke er tilsølt med farlige eller antennerlige arbeidsstoffer.
- ▶ Under desinfeksjonsprosessen skal det brukes temperaturer, holdetider, fyllingsforhold og eventuelt desinfeksjonsmidler som gir den nødvendige infeksjonsprofylaksen i henhold til retningslinjene, samt kunnskapen innen mikrobiologi og hygiene.
- ▶ Desinfeksjonsprogrammer må ikke avbrytes, ellers kan desinfeksjonsresultatet bli redusert. Driftslederen må sikre desinfeksjonsstandarden for både termiske og kjemotermiske prosesser ved hjelp av rutinemessige kontroller.
- ▶ Hvis det stilles spesielle krav til kvaliteten på rengjøringsresultatet som f.eks. skylleresultat, partikkelforekomst, fukt- og væskegjennomtrengelighet, må prosessen valideres i overensstemmelse med disse. Driftslederen må sikre klargjøringsstandarden ved å gjennomføre regelmessige kvalitetskontroller.
- ▶ Du må ikke oppbevare eller bruke bensin, olje eller andre lett antennerlige stoffer i nærheten av vaskemaskinen. Det foreligger brann- og eksplosjonsfare.
- ▶ Hvis vaskemaskinen er oppstilt på et område som er tilgjengelig for allmennheten, må driftslederen, ved hjelp av egnede tiltak, sørge for at det ikke kan oppstå farlige situasjoner for brukeren som følge av restrisiko (f.eks. defekt kabel osv.).
- ▶ 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 og advarsler

- ▶ Barn under åtte år må holdes vekk fra vaskemaskinen, med mindre de er under konstant tilsyn.
- ▶ Barn over 8 år, får bare betjene vaskemaskinen uten tilsyn, dersom 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.
- ▶ All annen bruk enn den som er beskrevet ovenfor, er imot bestemmelsene og utelukker produsentens ansvar.

Slik unngår du feil bruk

- ▶ Bruk ikke løsemiddelholdige rengjøringsmidler (f.eks. vaskebensin) i maskinen. Maskindeler kan bli skadet og det kan oppstå giftige damper. **Brann- og eksplosjonsfare!**

- ▶ Når du vasker med høye temperaturer, vær oppmerksom på at dørglasset blir svært varmt. Derfor må du hindre barn fra å ta på dørglasset under vaskeprosessen.

Fare for forbrenning!

- ▶ Lukk maskindøren etter hver vask. Slik unngår du at
 - Barn forsøker å klatre inn i vaskemaskinen eller gjemmer gjenstander i den.
 - Smådyr klatrer inn i vaskemaskinen.
- ▶ Sikkerhetsinnretningene og betjeningselementene i vaskemaskinen må ikke skades, fjernes eller omgås.
- ▶ Maskiner med ødelagte betjeningselementer eller ledningsisolasjon skal ikke brukes før de er reparert.
- ▶ Vannet i maskinen er vaskevann og ikke drikkevann. Vannet skal derfor føres ut i et avløpssystem som er tilpasset dette.
- ▶ Vær sikker på at trommelen står stille før du tar ut tekstilene. Hvis du stikker hånden inn i en trommel som roterer, er det betydelig fare for skade.
- ▶ Når du lukker maskindøren, sørg for at ikke hender, armer eller ben kommer i klem mellom døren og rammen.
- ▶ Når vaskemiddelbeholderen er åpen og væsken eller pulveret mangler, er det **forbrenningsfare fra vann som spruter ut**. Maskinen skal kun brukes når alle påbygningsdeler er på plass!

- Produsentens anvisninger må følges når du bruker og kombinerer vaskeforsterkere og spesialprodukter. Bruk midlene bare for de bruksområdene som er oppgitt av produsenten, for å unngå materialskader og kraftige kjemiske reaksjoner.

Teknisk sikkerhet

- ▶ Oppstilling av vaskemaskinen skal kun foretas av Miele's service-avdeling eller en forhandler som er autorisert av Miele.
 - ▶ Kontroller at vaskemaskinen ikke har ytre, synlige skader før den stilles opp. En skadet maskin må ikke stilles opp eller tas i bruk.
 - ▶ Sikkerheten for det elektriske anlegget i vaskemaskinen garanteres kun hvis maskinen kobles til et forskriftsmessig installert jordings-system. Det er meget viktig at denne grunnleggende sikkerhetsforut-setningen kontrolleres. I tvilstilfeller bør fagfolk kontrollere bygningsin-stallasjonen. Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes manglende eller brutt jordledning.
 - ▶ Hvis ukyndige reparerer maskinen, kan brukeren utsettes for fare, som Miele ikke kan ta ansvaret for. Reparasjoner må bare utføres av fagfolk som er autorisert av Miele, ellers gjelder ikke noe garanti-ansvar ved påfølgende skader.
 - ▶ Det må ikke foretas endringer på vaskemaskinen uten uttrykkelig tillatelse fra Miele.
 - ▶ Ved feil eller i forbindelse med rengjøring og vedlikehold skal vaskemaskinen kobles fra strømforsyningen. Vaskemaskinen er kun skilt fra det elektriske anlegget når
 - støpselet til vaskemaskinen er dratt ut eller
 - sikringen i bygningsinstallasjonen er koblet ut, eller
 - skrusikringen i bygningsinstallasjonen er skrudd helt ut.
- Se også kapittel «Installasjon», avsnitt «Elektrotilkobling».
- ▶ Vaskemaskiner med ødelagt betjeningsselement eller kabelisolering skal ikke brukes før de er reparert.
 - ▶ Vaskemaskinen må kun brukes når alle avtagbare ytterplater er montert og det ikke foreligger noen tilgang til strømførende eller roterende maskindeler.
 - ▶ Ved feil, eller ved rengjøring og vedlikehold, er vaskemaskinen kun koblet fra strømnettet når:
 - støpselet til vaskemaskinen er dratt ut eller
 - sikringen i bygningsinstallasjonen er koblet ut, eller
 - skrusikringen i bygningsinstallasjonen er skrudd helt ut.
 - ▶ Se også kapittel «Installasjon», avsnitt «Elektrotilkobling».
 - ▶ Vaskemaskinens støpsel må alltid være tilgjengelig slik at vaske-maskinen kan kobles fra strømforsyningen til enhver tid.
 - ▶ Vaskemaskinen må bare kobles til vanninntaket med det vedlagte slangesettet. Gamle slangesett må ikke brukes om igjen. Kontroller slangesettene med jevne mellomrom. Da kan du skifte ut slangeset-tene i tide, og unngå vannskader.

- ▶ Defekte deler skal kun erstattes av originale reservedeler fra Miele. Kun ved bruk av disse delene kan Miele garantere at de sikkerhetskravene som stilles til produktene, blir oppfylt.
- ▶ I tilfeller av lekkasjer må du rette feilen før du kan fortsette å bruke vaskemaskinen. Hvis det renner ut vann, må vaskemaskinen straks kobles fra strømmettet!
- ▶ Hvis dampoppvarmingen ikke fungerer slik den skal, kan det føre til økte temperaturer i området rundt maskindøren, dekselet til vaskemiddelbeholderen og innvendig i trommelen (spesielt trommelkanten). Det er risiko for lette forbrenninger. Denne henvisningen gjelder kun maskiner med dampoppvarming.
- ▶ For disse vaskemaskinene gjelder forskriftene i henhold til Maskindirektivet 2006/42/EF. Det anbefales å gjennomføre årlig kontroll iht. forskriftene i Maskindirektivet. Kontrollboken som du trenger til kontrolldokumentasjonen, kan skaffes via Mieles serviceavdeling.
- ▶ Følg anvisningene i kapittelet «Installasjon».
- ▶ Ved fasttilkobling må vaskemaskinen kunne kobles fra strømforsyningen via en skilleanordning for hver pol. Skilleanordningen må befinne seg i umiddelbar nærhet av vaskemaskinen, alltid være lett gjenkjennelig, lett tilgjengelig og enkel å nå.
- ▶ Hvis nettkabelen til produktet blir skadet, må den skiftes ut av produsenten eller kvalifiserte fagfolk.
- ▶ Dersom det skal utføres vedlikehold eller byttes deler på produktet, må produktet kobles fra strømforsyningen. Dersom støpselet skal trekkes ut av stikkontakten, må personalet kunne se fra alle steder at støpselet er trukket ut.

Forskriftsmessig bruk

- ▶ Maks. tekstilmengde for PW 6241 – 24 kg og for PW 6321 – 32 kg tørre tekstiler. Programmer med mindre tekstilmengder finner du i kapittelet «Programoversikt».
 - ▶ Fjern vaskemaskinens transportsikringer før igangsetting (se kapittel «Oppstilling og tilkobling», avsnitt «Fjerne transportsikringer»). Ved sentrifugering kan en transportsikring som ikke er fjernet, føre til skader på maskinen og møbler eller maskiner i nærheten.
 - ▶ Du må aldri forsøke å åpne døren til vaskemaskinen med makt. Døren kan bare åpnes når det vises en melding om dette i displayet.
 - ▶ Når du vasker ved høye temperaturer, vær oppmerksom på at dør-glasset og maskindøren blir svært varme. Pass derfor på at barn ikke tar på dørglasset og maskindøren under vaskingen.
 - ▶ Lukk maskindøren etter hver vask. Slik unngår du at
 - Barn forsøker å klatre inn i vaskemaskinen eller gjemmer gjenstander i den.
 - Smådyr klatrer inn i vaskemaskinen.
 - ▶ Lukk maskindøren forsiktig. Det er fare for klem- og kuttskader på hengslene til maskindøren.
 - ▶ Maskindøren må kunne åpnes helt. Svingområdet til maskindøren må ikke begrenses av dører eller andre forhold på stedet.
 - ▶ Vær sikker på at trommelen står stille før du tar ut tekstilene. Ved berøring av en roterende trommel, er det betydelig fare for skade.
 - ▶ Prosessene og maskinene som er oppført her, er ikke medisinsk utstyr. Følg programbeskrivelsene og prosessanvisningene i programoversikten.
 - ▶ Desinfeksjon av tekstilene foretas kun i programmene med desinfeksjonstrinn. Alle andre programmer er uten desinfeksjonstrinn (se programoversikten «Hygiene»).
 - ▶ Denne vaskemaskinen må kun benyttes uten tilsyn dersom det befinner seg et gulvavløp (gulvsluk) like i nærheten av vaskemaskinen.
 - ▶ Desinfeksjonsmidler og vaskemidler inneholder ofte klorholdige forbindelser. Dersom klorholdige midler tørker på overflater av rustfritt stål, kan det oppstå klorider som angriper rustfritt stål og fører til rustdannelse. Du beskytter vaskemaskinen din mot rustskader ved å benytte klorfrie midler til vasking, desinfeksjon og rengjøring av overflater av rustfritt stål. Hvis du er i tvil, kan du be produsenten bekrefte at middelet er ufarlig å bruke.
- Dersom klorholdige midler havner på overflater av rustfritt stål, må overflaten umiddelbart vaskes med vann. Tørk deretter overflatene av rustfritt stål med en klut.

- ▶ Produsentens anvisninger må følges når du bruker og kombinerer vaskeforsterkere og spesialprodukter. De ulike midlene må kun brukes for de bruksområdene som er angitt av produsenten, for å unngå materielle skader og kraftige kjemiske reaksjoner. La produsenten bekrefte at det er ufarlig å bruke disse midlene i vaskemaskiner.
- ▶ Ved riktig vaskemiddeldosering er det ikke nødvendig å avkalke vaskemaskinen. Hvis avkalking skulle bli nødvendig, bruk et spesielt avkalkingsmiddel med korrosjonsbeskyttelse. Det spesielle avkalkingsmiddelet kan skaffes via Miele-forhandleren eller Miele's serviceavdeling. Følg bruksanvisningen for avkalkingsmiddelet nøye.
- ▶ Steng vannkranen ved lengre fravær (f.eks. ferie), spesielt hvis det ikke er sluk i gulvet i nærheten av maskinen.
- ▶ Pass på at ingen fremmedlegemer (f.eks. spiker, nåler, mynter, binders) kommer med i vasken. Fremmedlegemer kan skade maskindeler (f.eks. vaskebeholder, trommel). Skadede maskindeler kan igjen kan forårsake skader på tekstilene.
- ▶ Tekstiler som har vært behandlet med løsemiddelholdige rengjøringsmidler, må skylles godt i rent vann før de vaskes. Vær oppmerksom på at løsemiddelholdige rester kun får ledes ut i avløpsvannet i samsvar med lokal lovgivning.
- ▶ Bruk ikke løsemiddelholdige rengjøringsmidler (f.eks. vaskebensin) i maskinen! Maskindeler kan bli skadet og det kan oppstå giftige damper. **Brann- og eksplosjonsfare!**
- ▶ Ikke oppbevar kjemikalier på maskindekselet (flytende vaske-middel, vaskeforsterkere). Det kan medføre fargeforandringer eller til og med lakkskader. Kjemikalier som ved et uhell har havnet på overflaten må straks tørkes bort med en våt klut.
- ▶ På baksiden av maskinen befinner det seg en vifteåpning. Denne må verken stenges eller tildekkes. Ta hensyn til minsteavstanden i installasjonsveiledningen.
- ▶ Bruksteknisk anbefaling av kjemiske hjelpemidler ved vasking betyr ikke at maskinprodusenten er ansvarlig for virkningen av disse hjelpemidlene på tekstilene og vaskemaskinen. Vær oppmerksom på at produktendringer som ikke er gjort kjent av produsenten av disse hjelpemidlene, kan påvirke kvaliteten på vaskeresultatet.
- ▶ Fargemidler, avfargingsmidler og avkalkingsmidler må være egnet for bruk i vaskemaskinen. Følg produsentens anvisninger.
- ▶ Avfargingsmidler kan føre til korrosjon på grunn av sine svovelholdige forbindelser. Avfargingsmidler må ikke brukes i vaskemaskinen.
- ▶ Kontroller vaskeresultatet på tekstiler som er tilsmusset med biologiske oljer eller fett. Tekstiler som ikke er tilstrekkelig rengjort, kan selv antenne under tørkeprosessen. Benytt spesialvaskemidler eller vaskeprogrammer til slike tekstiler.

Sikkerhetsregler og advarsler

- Ikke bruk høytrykksspyler eller vannslange for å rengjøre vaske-maskinen.

Klor og skader på maskindeler

- Ved økt bruk av klor stiger sannsynligheten for skader på maskin-delene.

- Bruk av klorholdige midler, som f.eks. natriumhypokloritt klorbleke-midler i pulverform, kan ødelegge belegget som beskytter det rustfrie stålet, og føre til korrosjon på deler. Ikke bruk klorholdige midler. Bruk i stedet surstoffbaserte (oksygenbaserte) blekemidler.

Hvis det likevel brukes klorholdige blekemidler, må det alltid gjen-nomføres en antiklorbehandling. Ellers risikerer man at maskindeler og tekstiler får varige og ubotelige skader.

- Antiklorbehandlingen må utføres rett etter klorblekingen. Både hydrogenperoksid og surstoffbaserte vaske- og blekemidler egner seg for antiklorbehandlingen. Vannet (badet) skal ikke slippes ut inni-mellom.

Ved behandling med tiosulfat, kan det danne seg gips, spesielt ved bruk av hardt vann. Denne gipsen kan avleire seg i vaskemaskinen eller forårsake beleggdannelse på tekstilene. Behandling med hydrogenperoksid foretrekkes fremfor behandling med tiosulfat, fordi hydrogenperoksid støtter nøytraliseringsprosessen av klor.

Nøyaktige doseringsmengder og temperaturer må stilles inn og kon-trolleres på stedet iht. doseringsanbefalingen fra produsenten av vas-kemidlene og vaskeforsterkerne. Det må også kontrolleres at det ikke er rester av aktivt klor i tekstilene.

Tilbehør

- Tilbehørsdeler kan kun monteres i eller til maskinen, dersom de ut-trykkelig er godkjent av Miele. Hvis andre deler monteres i eller til maskinen, tapes krav i forbindelse med garanti og/eller produkt-ansvar.

Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes at sikker-hetsreglene og advarslene ikke blir fulgt.

Retur og gjenvinning av gamle produkter

- Gjør dørlåsen ubrukelig når den gamle maskinen er utrangert eller sendes til gjenvinning. Da forhindrer du at barn som leker, kan stenge seg inne og komme i livsfare.

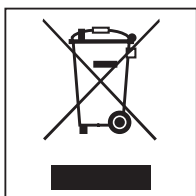
Retur og gjenvinning av transportemballasjen

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

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

Retur og gjenvinning av gamle produkter

Elektriske og elektroniske produkter inneholder ofte verdifulle materialer. De inneholder imidlertid også skadelige stoffer, blandinger og deler, som har vært nødvendige for produktets funksjon og sikkerhet. I restavfallet eller ved feil behandling, kan disse stoffene være helse-skadelige og skade miljøet. Kast derfor aldri produktene som restavfall.



Benytt i stedet de offisielle returpunktene for innlevering og gjenvinning av slike produkter. Produktene kan leveres gratis til kommunale gjenvinningsstasjoner, forhandlere av tilsvarende produkter eller til Miele. For mer informasjon, se www.miele.no. Du er selv juridisk ansvarlig for å slette personlige data som måtte befinne seg i de gamle produktene. Sørg for at produktene oppbevares barnesikkert til de kjøres bort.

Energisparing

Energi- og vannforbruk

- Vask **maksimal** tekstilmengde for hvert enkelt vaskeprogram. Da er energi- og vannforbruket lavest, tekstilmengden sett under ett.

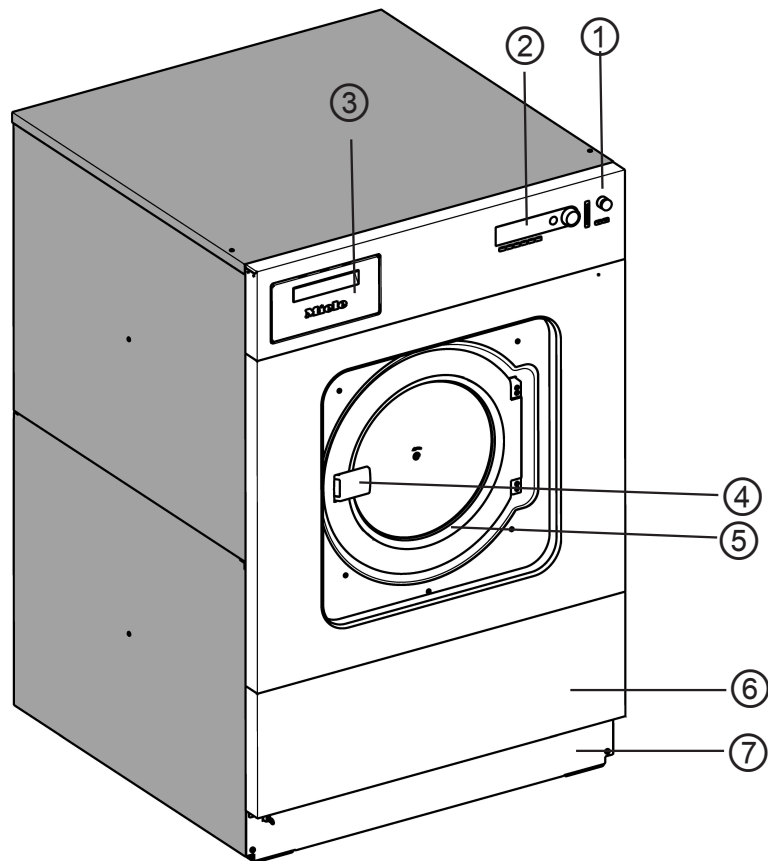
Vaskemiddel

- Bruk maksimalt så mye vaskemiddel som angitt på vaskemiddel-pakken.
- Reduser vaskemiddelmengden for mindre tekstilmengder.

Tips for påfølgende tørking i tørketrommel

For å spare energi ved tørkingen: Velg så høy sentrifugehastighet som mulig for hvert enkelt vaskeprogram.

Produktbeskrivelse



① **Nødbryter**

Maskinen kan kobles ut ved å trykke på den røde knappen.

② **Bryterpanel**

③ **Vaskemiddelbeholder**

Trekk i håndtaket for å åpne lokket.

④ **Dørhåndtak**

For å sikre dørlåsens funksjon er dørhåndtaket utstyrt med et sikkerhetsoverslag.

⑤ **Maskindør**

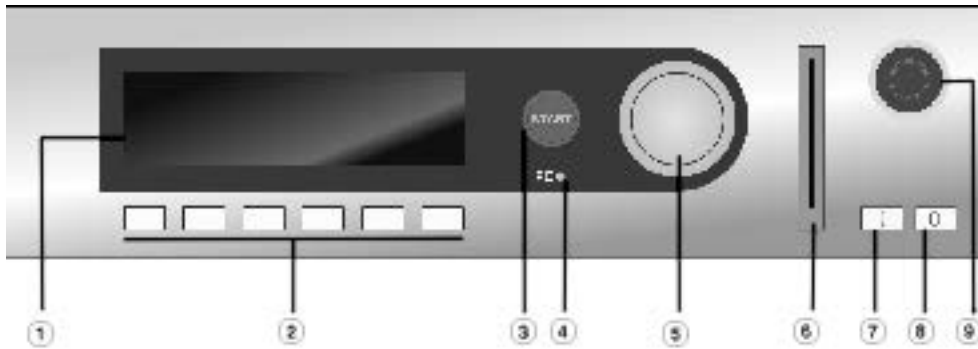
Maskindøren åpnes ved å trekke i dørhåndtaket. Maskindøren må aldri åpnes med makt.

⑥ **Montasjeluke**

⑦ **Sokkelforblending**

Beskrivelse av maskinen

Betjeningspanel



① Display

1	Kokevask	90 °C
2	Kulørtvask	60 °C
3	Kulørtvask intensiv	60 °C

Etter innkobling vises velkomstbildet kort og deretter programlisten. Programmet som sist ble startet, er markert.

② Funksjonstaster

De seks tastene under displayet utgjør funksjonstastene. Avhengig av maskinstatusen tildeles disse tastene ulike funksjoner. Funksjonene vises over tastene i displayet og blir markert når en tast er trykket. Ved omprogrammering via «Tastprogrammering direkte» (hurtigvalgtaster), kan de 6 første programmene i programlisten velges direkte med tastene 1–6.

③ Starttast

Ringbelysningen blinker når et valgt program er klart for start. Når du trykker på tasten, starter det valgte programmet. Etter at et program er startet, kan du, ved å trykke på denne tasten, se innholdet i displayet, slik det var før programstart.

④ Optisk grensesnitt PC

En PC-programvare kan overføre data fra styringen til en PC og omvendt. Tilkoblingen gjøres via det optiske grensesnittet, fra frontsiden gjennom betjeningspanelet.

⑤ Dreiebryter

Ved å dreie på den ytre ringen er feltene for endring av displayvalg og inntasting frigitt eller bekreftet etter endring.

⑥ Kortleser

Når du setter inn et kort, kan du vaske med programmene som befinner seg på kortet. Sett kortet inn i pilens retning.

⑦ I Strøm på

Slå på maskinen

⑧ 0 Strøm av

Slå av maskinen

⑨ Nødbryter

Aktivering kun ved fare. Maskinen kan kobles ut ved å trykke på den røde knappen. Når faren er eliminert, låses bryteren opp ved å vri mot høyre. Trykk på tasten «START» på nytt for å fortsette det avbrutte programmet.

Funksjonstaster

Ved betjening aktiveres funksjonen og ved ny betjening velges den bort.

Stopp/Slutt

Den høyre funksjonstasten brukes som stopptast etter programstart.

Etter betjening av tasten stanses det valgte programmet, eller et stanset program avsluttes.

Blokk+

Den aktuelle programblokken (f.eks. forvask) legges til programmet.

Stivelsesstopp

Trykk på tasten hvis tekstilene skal stives.

Sentrifugeringsstopp

Hvis det ikke skal sentrifugeres etter vask, trykk på tasten.

Innstillinger

Ved å betjene tasten kan du midlertidig velge et annet språk.

Starttermin

Når du trykker på denne tasten før programstart, får du melding om at du kan velge en starttid i displayet.

i Informasjon

Ved betjening av tasten vises programinformasjon i displayet.

Vannavløp

Manuell styring

Se programmeringsveiledningen

Gå i hurtigskritt

Programmet som er i gang, kan kjøres i hurtigskritt eller programblokker gjentas.

Tilbake

Tilbake til forrige displayside.

Henviser til neste/forrige linje

Lagre

Se programmeringsveiledningen

Program sperret

Hvis et sperret program er startet, kan det etter 1 minutt ikke lenger stoppes eller avbrytes med stopptasten.

Program låst opp

Dosering

Dosering utkoblet

Driftsdata

0-stilling (tarering)

Hvis tekstilmengdeindikatoren ikke står på «00,0» når trommelen er tom, gjøres det med denne tasten.

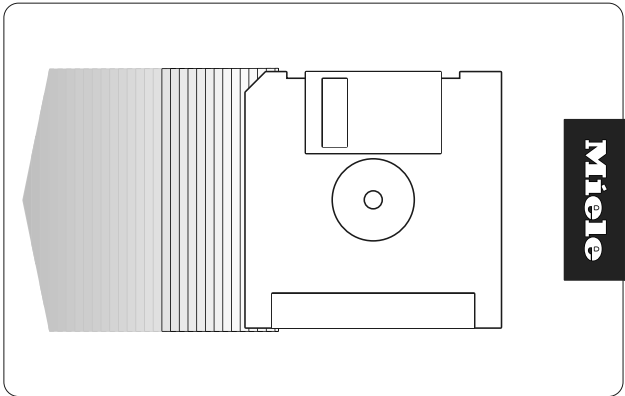
Dataoverføring

Beskrivelse av maskinen

Programkort for driftslederen

Foreløpig befinner det seg ingen programmer på kortet fra fabrikken. Se programmeringsveiledningen for hvordan data overføres fra styringen til kortet.

Hvis du setter inn et kort med programmer i kortleseren før programstart, har ikke styringen lenger tilgang til det interne minnet. Innholdet på kortet leses og vises som programliste med meldingen *Kortdrift* i displayet.



Kortet har plass til maks. 30 programmer à 6 blokker. Du kan skrive på baksiden av kortet.

Første igangsetting

⚠ Første igangsetting av vaskemaskinen skal kun utføres av Mieleles serviceavdeling eller en autorisert forhandler.

- Åpne stoppekranene for vann og/eller damp på oppstillingsstedet.
- Koble inn hovedbryteren (på oppstillingsstedet).
- Slå på maskinen med tasten I «Strøm på».



I displayet vises velkomstbildet

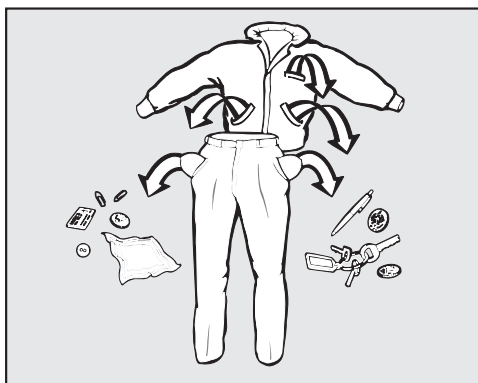
1	Kokevask	90 °C
2	Kulørtvask	60 °C
3	Kulørtvask intensiv	60 °C

og deretter programlisten (programmet som sist ble startet, er markert).

Du kan velge et program ved å vri på dreiebryteren og starte det umiddelbart ved å trykke på tasten «START».

Klargjøre tekstilene

Tømme lommer



- Tøm alle lommer.

⚠ Skader pga. fremmedlegemer.
Spiker, mynter, binders osv. kan skade tekstiler og maskindeler.
Kontroller tøyet før vask, og fjern ev. fremmedlegemer.

Vasking

Kapasitet

(Tørre tekstiler)

	PW 6241	PW 6321
1 Kokevask 90 °C		
2 Kulørtvask 60 °C		
3 Kulørtvask 60 °C Intensiv	Maks. 24 kg	Maks. 32 kg
4 Kulørtvask 30 °C		
5 Kulørtvask 30 °C Intensiv		
6 Kulørtvask Eco kort		
7 Lettstelt 60 °C		
8 Lettstelt 60 °C Intensiv	Maks. 12 kg	Maks. 16 kg
9 Lettstelt 30 °C		
10 Lettstelt 30 °C Intensiv		
11 Finvask		
12 Ull 30 °C	Maks. 9,6 kg	Maks. 12,8 kg
13 Håndvaskbar ull 30 °C		

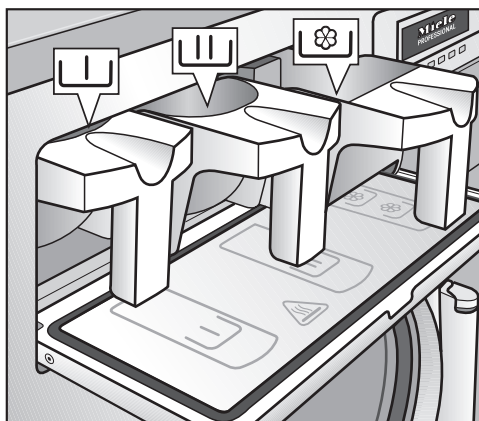
Kapasiteten/tekstilmengden til andre programmer er angitt i den enkelte programoversikten.

- Legg inn tekstilene.
- Lukk maskindøren med dørhåndtaket, ikke smell den igjen.

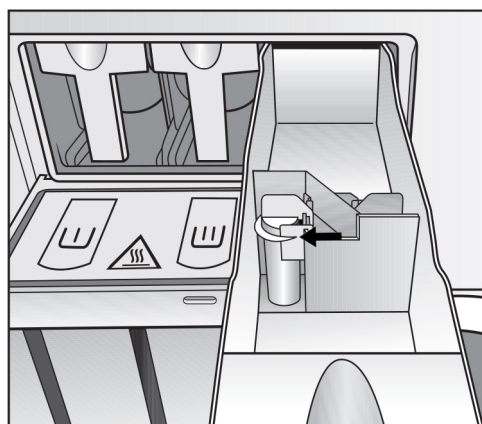
Pass på at ingen tekstiler blir klemt fast mellom maskindøren og påfyllingsåpningen.

Vaske med vaskemiddelbeholder

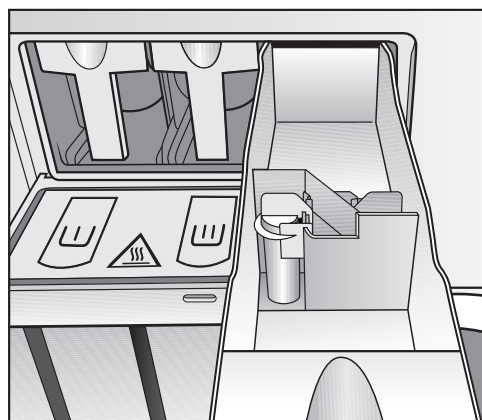
Vaskemiddeltilsetting via vaskemiddelbeholderen.



- Tilsett pulvervaskemiddel for Hovedvask i kammer og hvis ønsket, vaskemiddel for Forvask i kammer , tøymykner i det fremre kammeret .



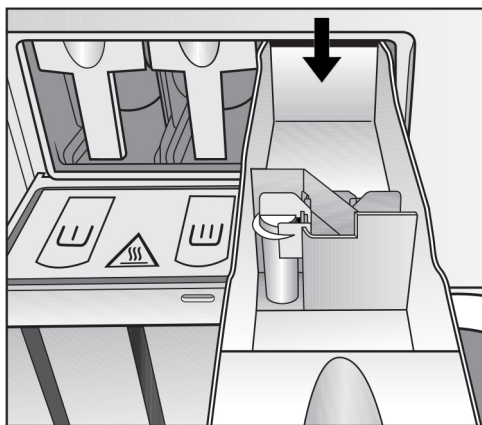
- Andre flytende vaskeforsterkere tilsettes i det bakre kammeret (når dette er programmert).



Det må ikke fylles vaskeforsterkere over markeringen i kamrene . Ellers renner de straks inn i vasketrommelen via sugeheverten.

Blekemidler

Du kan kun bleke tekstiler som er merket med vedlikeholds-symbolet .



Flytende blekemidler skal kun tilsettes i et kammer som er beregnet for dette. Bare da er du sikret at middelet spyles automatisk inn i 2. skylling, best mulig tilpasset tekstilene. Bare hvis tekstilprodusenten oppgir at tekstilene er fargeekte og uttrykkelig tillater bleking, kan flytende blekemidler tilsettes for kulørtvask.

⚠ Ved økt bruk av klor stiger sannsynligheten for skader på maskindelenene.

Bruk av farge-, avfargings- og av- kalkingsmidler

Farge-/avfargings- og avkalkingsmidler må være egnet for bruk i vaskemaskiner. Følg produsentens anvisninger.

Vaskemiddeldoser- ing

Unngå overdosering da det fører til økt skumdannelse.

- Ikke bruk vaskemidler som skummer mye.
- Følg anvisningene fra produsenten av vaskemiddelet.

Doseringen er avhengig av:

- Tekstilmengden
- Vannets hardhet
- Hvor skitne tekstilene er

Doseringsmengde

Ta hensyn til vannhardheten og følg anvisningene fra vaskemiddelprodusenten.

Vannhardhet

Hardhets- område	Vannets egen- skaper	Total hardhet i mmol/l	tysk hardhet °d
I	Bløtt	0–1,3	0–7
II	Middels	1,3–2,5	7–14
III	Hardt	2,5–3,8	14–21
IV	Svært hardt	over 3,8	over 21

Hvis du ikke kjenner vannets hardhetsgrad, kontakt det lokale vann-
verket.

Velge program

- Velg et program ved å vri på dreiebryteren (f.eks. programmet **1** Kokevask).

I displayet vises (f.eks.) følgende:

18	Ekstra avløp	
1	Kokevask	90°C
2	Kulørtvask	60°C
		

Velg tilleggsfunksjonene Forvask, Stivelsesstopp eller Sentrifugeringsstopp

- Trykk på den indre knappen på dreiebryteren for å bekrefte valgt program.

I displayet vises f.eks. følgende:

1	Kokevask	24,0 / 24,0 kg
90°C	Hovedvask	
	Skylling	1100 o/min
		

- Dersom ønskelig kan du legge til programblokken «Forvask» ved å trykke på funksjonstasten  «Blokk+».

Når du trykker på funksjonstasten  «Blokk+», vises følgende i displayet:

1	Kokevask	24,0 / 24,0 kg
40°C	Forvask	
90°C	Hovedvask	1100 o/min
		

Feltet «» er markert.

Ved å trykke på tasten igjen, kan du velge bort funksjonen.

Trykk på tasten  «Stivelsesstopp» hvis tekstilene skal stives.

Hvis det ikke skal sentrifugeres etter vask, trykk på tasten  «Sentrifugeringsstopp».

Hvis det ikke skal gjøres flere endringer i programmet:

- Trykk på tasten «START» for å starte vaskeprogrammet.

Endringer før programstart

Før programstart kan du endre f.eks. kapasitet, temperatur eller sentrifugehastighet.

Kapasitet

Før programstart kan den aktuelle tekstilmengden legges inn manuelt.



- Hent frem inntastingsfeltet «Kapasitet» ved å vri på dreiebryteren, og bekreft valget ved å trykke på dreiebryteren.
- Endre tekstilmengden ved å vri på dreiebryteren og bekreft den innstilte verdien ved å trykke på dreiebryteren.

Temperatur

Før programstart kan du innstille temperaturen i skritt på 1 °C fra kaldt, 15 til maks. 95 °C.

- Hent frem feltet «Temperatur» (f.eks. 40 °C for forvask) ved å vri på dreiebryteren, og bekreft valget ved å trykke på dreiebryteren.



- Endre temperaturen ved å vri på dreiebryteren og bekreft den innstilte verdien ved å trykke på dreiebryteren.

Sentrifugehastighet

I 25 o/min-trinn fra 0, 300 til maks. 1100 (PW 6241) hhv. 1000 o/min (PW 6321).

- Velg feltet «Sentrifugehastighet» (1000 o/min for sluttsentrifugering) ved å vri på dreiebryteren, og trykk på dreiebryteren for å bekrefte valget.



- Endre sentrifugehastigheten ved å vri på dreiebryteren og bekreft innstillingen ved å trykke på dreiebryteren.

Maksimale sentrifugehastigheter

PW 6241	PW 6321
1100 o/min	1000 o/min

Trykk på tasten «START» for å starte vaskeprogrammet.

Starte program

- Trykk på tasten «START».
- Vaskeprogrammet starter.

Etter programstart vises programforløpet i displayet.

1	Kokevask		
40°C	Forvask		20°C
	Hovedvask	Ferdig kl.	12:35

I den 2. displaylinjen, her Forvask, vises i tillegg den aktuelle vaskevannstemperaturen.

1	Kokevask		
90°C	Hovedvask		60°C
	Skylling 1	Kaldt	Ferdig kl. 12:35

Når programblokken Forvask er avsluttet, vises programblokken Hovedvask med aktuell vaskevannstemperatur i den andre linjen. Nedfor vises neste programblokk, her Skylling 1.

Tips: Visningen til høyre i displayet, viser klokkeslettet for programslutt.

1	Kokevask		
90°C	Hovedvask		60°C
	Skylling 1	Kaldt	Ferdig kl. 12:35

■ Trykk på tasten **i** «Informasjon».

I displayet vises ytterligere informasjon om vaskeprogrammet som f.eks.:

1	Kokevask		
Starttermin 10.07.2020			
Starttid: 09:47 ▼			
↩			
Tid etter start 0h 23 min			
Resttid 0h 11 min			
Tid etter start 0h 23 min ▼			
↩			
Resttid : 0h 11 min			
Repetisjon : Nei			
Område : Skylling ▼			
Blokke 2 : 2. skylling			
Programskritt : Vasketid 1			
Reelt nivå : 22 mm ▼			

Nominelt nivå	60 mm	
Reell temperatur	35 °C	
Nominell	: 60 °C	▼
1	Kokevask	
Omdr.hast:	40 o/min	
Rytme	: 12 / 3	▲
		↺

- Trykk på tasten  «Tilbake».

Displayet skifter til visning av programforløp.

Åpne maskindøren etter programslutt

Ved programslutt, når trommelen står stille og det ikke er vann i maskinen, vises (f.eks.) følgende i displayet:

1	Kokevask	
	Programslutt	
	Døren kan åpnes.	
		⏸
		↺

Samtidig høres et akustisk signal i 5 sekunder ved programslutt.

- Åpne maskindøren ved å trekke i håndtaket.

Maskindøren må aldri åpnes med makt!

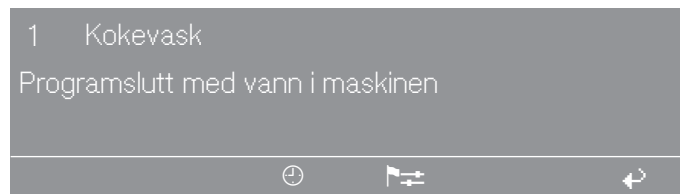
Dersom maskindøren ikke lar seg åpne, trykk mot maskindøren og dra deretter i dørhåndtaket igjen.

- Ta ut tekstilene.

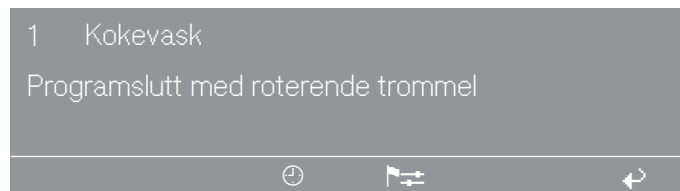
Vasking

Slik går du frem ved program-avbrudd under drift

Hvis programmet har blitt avbrutt med vann i maskinen eller under sentrifugeringen, vises f.eks. følgende i displayet:



eller



Maskindøren er låst.

Ikke forsøk å åpne døren med makt.

- Trykk på funksjonstasten  «Vannavløp» eller velg programmet Ekstra Sentrifugering og trykk på tasten «START».
- Åpne døren etter programslutt.

Hvis du ikke skal vaske mer:

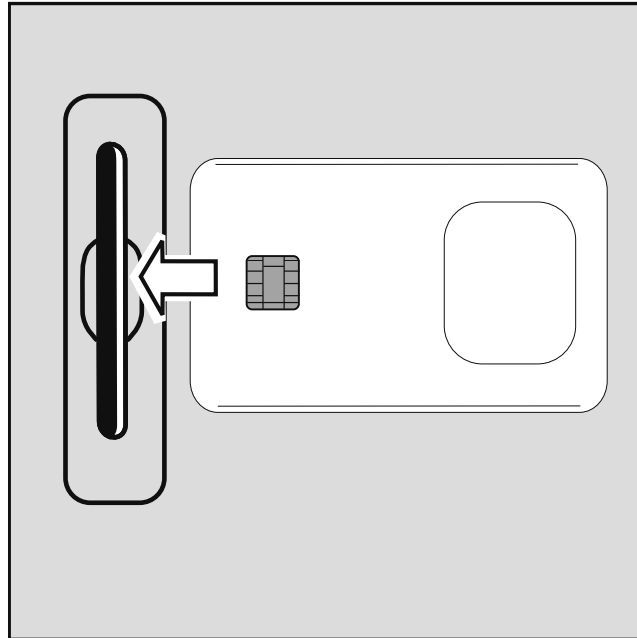
- Slå av maskinen med tasten 0 «Strøm av».
- Skru av hovedbryteren (på oppstillingsstedet).
- Skru igjen stoppekranene for vann og damp på stedet.

Kortdrift

Kort som inneholder **minst ett** program, er avstemt til en spesiell maskintype. Kort som ikke inneholder programmer, kan brukes universelt.

- Slå på maskinen med tasten I «Strøm på».

I displayet vises velkomstbildet.



- Sett inn kortet.

I displayet vises programmene som befinner seg på kortet.

Kortdrift		
17	Masker	45 °C
18	Lettstelt	60 °C

- Velg et program ved å vri på dreiebryteren. Velg programmet ved å trykke på dreiebryteren.
- Velg et markert program ved å trykke på dreiebryteren.
- Trykk på tasten «START».

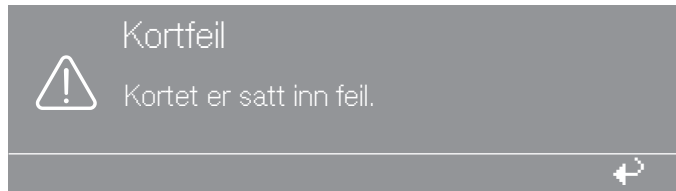
Programmet kjører.

Etter at du har trykket på tasten «»START», kan du ta kortet ut av kortleseren. Etter programslett blir programmet slettet.

Ikke sett andre gjenstander enn kortet inn i kortåpningen.

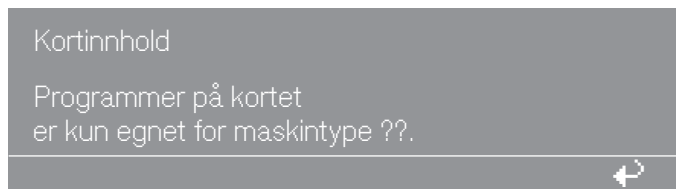
Hvis kortet ble satt inn feil, vises følgende melding i displayet:

Vasking ved bruk av kort



- Sett kortet i riktig retning inn i kortleseren.

Hvis du bruker et kort som ikke passer til denne maskintypen, vises følgende melding i displayet



- Bruk et kort som passer til maskintypen.

Spesielle tekstilgrupper

For tekstilgrupper som trenger et spesielt vaskeprogram, er det vedlagt et programkort med kun dette programmet.

På superbrukernivå kan spesielle tekstilgrupper aktiveres via meny-punktet Spesielle tekstilgrupper.

Dersom menypunktet Spesielle tekstilgrupper er aktivert, vil styringen kun akseptere kort der det er et spesialprogram. Det er ikke lenger tilgang til programmene i maskinen.

Midlertidig endring av språk

Før programstart kan displayspråket endres midlertidig via flagg-symbolet

Denne språkendringen blir tilbakestilt igjen 5 minutter etter at programmet er slutt og døren er åpen.

1	Kokevask	90°C
2	Kulørtvask	60°C
3	Kulørtvask intensiv	60°C
		

- Trykk på funksjonstasten .

Følgende displayinnhold vises:

Innstillinger	Tilbake 
Hovedmeny	Språk 
	Superbrukernivå
 	

- Bekreft menypunktet Språk ved å trykke på dreiebryteren.

Innstillinger	dansk
Språk 	norsk
	english
 	

- Vri på dreiebryteren for å velge ønsket språk.

Det valgte språket er markert.

- Trykk på dreiebryteren for å bekrefte det nye displayspråket.

Displayet vises nå med det nye språket som ble valgt.

Startforvalg

Hvis et program skal tildeles et startforvalg, kan du velge et senere tidspunkt for vask via funksjonstasten  «Startforvalg».

Stille inn startforvalg

- Velg ønsket vaskeprogram.

Etter programvalget vises (f.eks.) følgende i displayet:

1	Kokevask	10,0 / 16,0 kg
90 °C	Hovedvask	
	Skylling	1000 o/min
    		

- Trykk funksjonstasten  Startforvalg.

I displayet vises (f.eks.) følgende:

1	Kokevask	10,0 / 16,0 kg
Starttid	16 : 10	Startdato: 2.4.2020
Trykk på starttasten etter valget.		
		

Aktuelt klokkeslett og dato vises alltid. Inntastingsfeltet for timer er markert.

- Velg time ved å trykke på dreiebryteren. Endre time ved å vri på dreiebryteren og bekreft ved å trykke på dreiebryteren.
- Velg og bekreft feltet «Minutter» ved å vri på dreiebryteren. Endre minutter ved å vri på dreiebryteren og bekreft ved å trykke på dreiebryteren.
- Velg og bekreft inntastingsfeltet «Startdato dag» ved å vri på dreiebryteren. Endre dag ved å dreie og bekreft ved å trykke.
- Endre eventuelt måned og år.
- Etter innstilling av ønsket startforvalg. Trykk på tasten «START» så starter programmet på ønsket tidspunkt.

Displayet viser aktuelt klokkeslett og dato samt startforvalget.

1	Kokevask	10,0 / 16,0 kg
90 °C	Hovedvask	
16 : 15	-2.4.2010	Start: 6:00 -3.4.2020
    		

Hvis maskindøren åpnes en gang til, må tasten «START» trykkes på nytt.

Avbryte startforvalgsfunksjonen

- Trykk på tasten  «Starttermin» (startforvalg) eller på tasten  «Tilbake».

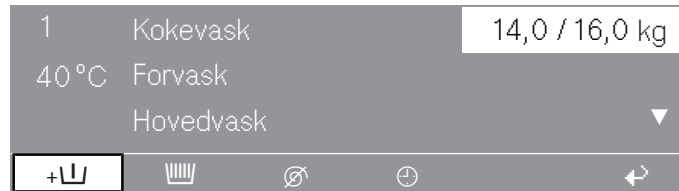
Endringene blir ikke lagret.

Med forvask

For tekstiler som er veldig skitne, kan du legge til en Forvask før programstart i standardprogrammene 1 til 10.

- Trykk på tasten + «Blokk+».

Følgende vises i displayet:



Feltet «+» er markert i displayet.

Tips: Ved å trykke på tasten + «Blokk+» på nytt, kan du velge bort funksjonen igjen.

Påfylling via kammeret

Stivelse kan velges før programstart i alle standardprogrammer (unntatt Ekstra sentrifugering og Ekstra avløp) ved å trykke på tasten  «Stivelsesstopp». Feltet «» er markert i displayet. Ved å trykke på tasten på nytt, kan du velge bort funksjonen igjen.



Når programskrittet «Stivelsesstopp» er nådd, blinker «Programstopp pga. stivelsesstopp» i displayet.

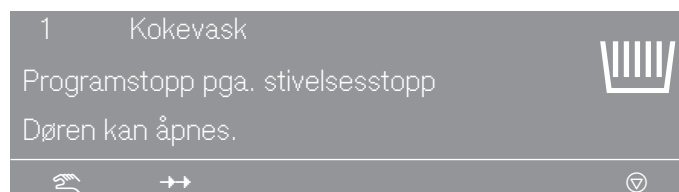
Klargjør stivelsen etter anvisningene fra produsenten og tilsett stivelsen i vannet som renner inn i det fremste kammeret . Eventuelt tynner du ut stivelsen med vann. Vasketiden forlenges automatisk med 4 minutter.

Ved å trykke på tasten «START» fortsetter programmet.

Påfylling direkte i trommelen

Når programtrinnet «Stivelsesstopp» er nådd, åpne maskindøren, og tilsett stivelsen som er klargjort etter produsentens anvisninger. Lukk maskindøren.

I displayet vises følgende melding:



Trykk på tasten «START» så fortsetter programmet.

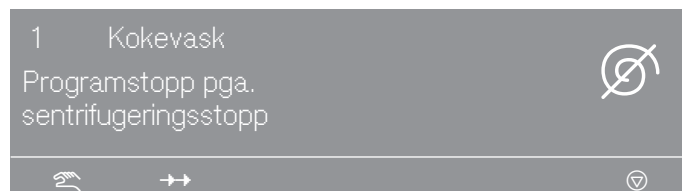
Uten sentrifugering

«Sentrifugeringsstopp»  kan velges før programstart i alle standardprogrammer (unntatt Ekstra Sentrifugering).

- Trykk på tasten «Sentrifugeringsstopp».

Feltet «» er markert i displayet.

Tips: Ved å trykke på tasten på nytt, kan du velge bort funksjonen igjen.



Når programpunktet «Sentrifugeringsstopp» er nådd, blinker Programstopp pga. sentrifugeringsstopp i displayet.

- Avslutt programmet ved å trykke på tasten  «Stopp/Slutt» uten sentrifugering og med Vann i maskinen.

Tips: Hvis programmet skal fortsette med sentrifugering, trykk på tasten «Start»

Programstopp

Stoppe programmet.

- Trykk på tasten  «Stopp/Slutt» for å stoppe programmet.

Programmet stoppes.



Tips: Hvis programmet skal fortsette, trykk på tasten «Start»

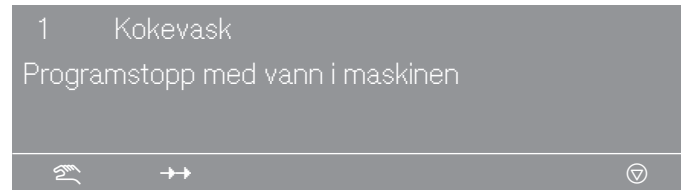
Programavbrudd

Her kan programmet avbrytes.

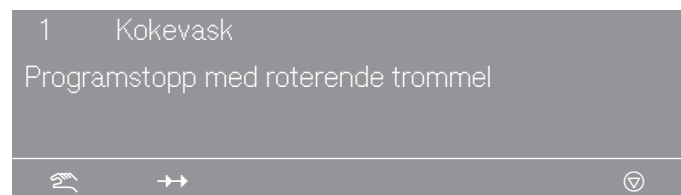
- Trykk på tasten  «Stopp/Slutt» to ganger etter hverandre.

Programmet blir avbrutt.

Hvis programmet har blitt avbrutt med vann i maskinen eller under sentrifugeringen, vises følgende i displayet:



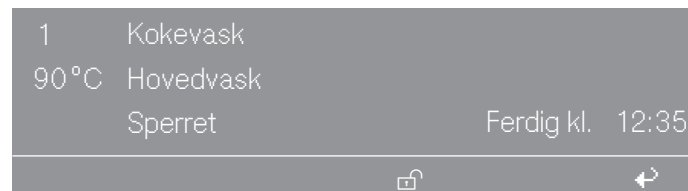
eller



Tips: For å kunne åpne døren må du trykke på funksjonstasten  «Vannavløp» eller velge programmet «Ekstra sentrifugering» og trykke på tasten «START».

Avbryte programmer som er låst

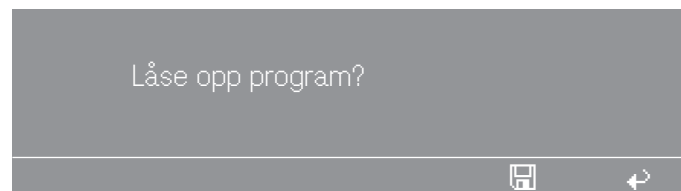
For programmer som er låst, er det ikke lenger mulig å stoppe eller avbryte programmene.



Displayet viser den låste tilstanden hvis du forsøker å avbryte programmet med tasten  «Stopp/Slutt».

- Trykk på funksjonstasten  «Lås opp» og legg inn passordet.

Etter at passordet er lagt inn, vises følgende innhold i displayet:



- Trykk på tasten  «Lagre».

Det vanlige innholdet i displayet vises og programmet kan avbrytes.

1	Kokevask	
90 °C	Hovedvask	60 °C
	Skylling 1	Ferdig kl. 12:35
  		

Kjøre programmet i hurtigskritt

Programmet som er i gang, kan kjøres i hurtigskritt eller programblokker gjentas.

- Trykk på tasten  «Stopp/Slutt».

Programmet stoppes.

1	Kokevask
Programstopp	
  	

- Trykk på tasten  «Gå i hurtigskritt».

I displayet vises aktuelt område, blokk eller skritt.

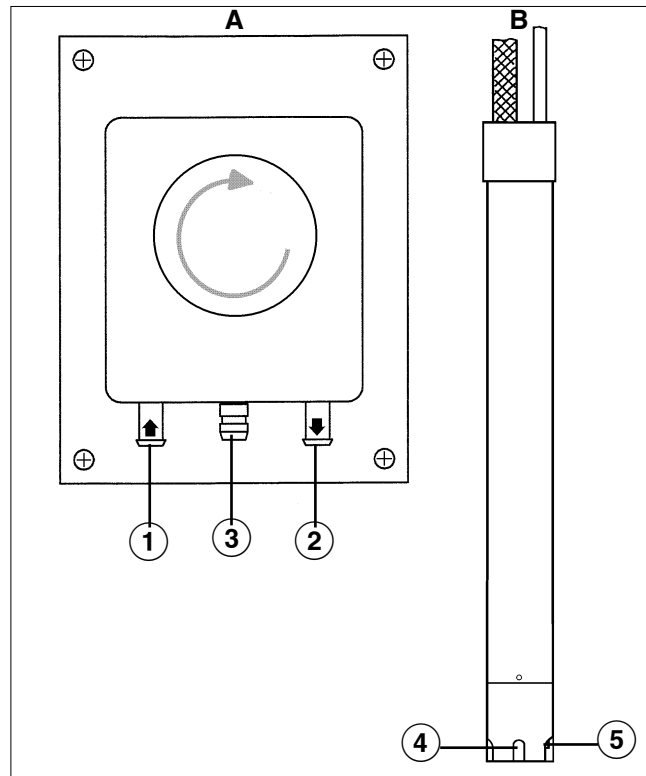
Tips: Se også programmeringsveiledningen «Programstruktur».

Gå i hurtigskritt		-> Kokevask
Område 2	Hovedvask	
		 
Område 2	Hovedvask	
Blokk 1:	Hovedvask	
Programskritt	Vasketid 2	
		 

- Gå til område ved å vri på dreiebryteren og bekreft ved å trykke på den. Velg og bekreft område: 1 Forvask, 2 Hovedvask eller 3 Skylling.
- Gå til blokk ved å vri på dreiebryteren og bekreft ved å trykke på den. Velg og bekreft blokk: Forvask 1–10, Hovedvask 1–10 eller Skylling 1–10.
- Gå til skritt ved å vri på dreiebryteren og bekreft ved å trykke på den. Velg og bekreft ønsket programskritt.
- Trykk på tasten  «Lagre» og deretter på «START» for å gå i hurtigskritt.

Tips: Trykk på tasten  «Tilbake» for å komme tilbake til programstopp, slik at Gå i hurtigskritt ikke blir utført.

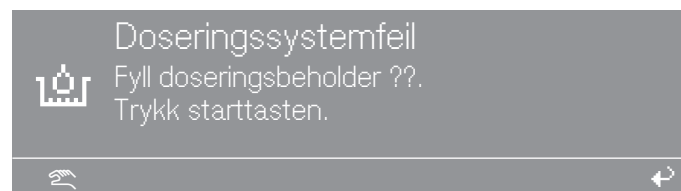
Flytende dosering (opsjon for maskiner med vaske-middelbeholder)



A Doseringspumpe

B Sugelanse

- ① Slangetilkoblingsstuss (sugesiden)
- ② Slangetilkoblingsstuss (trykksiden)
- ③ Utløp (ved lekkasje)
- ④ Innsugningsåpning
- ⑤ Nivåsonde for indikatoren som viser tom beholder. Når en doseringsbeholder er tom, kobles pumpen og maskinen ut automatisk.



Samtidig signaliserer vaskemaskinen at det mangler flytende doseringsmiddel. Programmet kan fortsettes ved å trykke på tasten «START» etter at doseringsbeholderen er fylt.

Valgfrie moduler:

Velge bort doseringen

Før programstart er det mulig å koble ut den flytende doseringen manuelt.

1	Kokevask	90 °C
2	Kulørtvask	60 °C
3	Kulørtvask intensiv	60 °C
   		

- Koble ut den flytende doseringen manuelt med funksjonstasten «Dosing utkoblet».
- Etter programstart blir det ikke dosert med doseringspumpene og i displayet vises (f.eks.) følgende:

1	Kokevask	10,0 / 10,0 kg	
90 °C	Hovedvask		
	Skylling	1000 o/min	
    			

Doseringsmengder

Følg anvisningene fra produsenten av vaskemiddelet.

 Fare for skade!

Heftige kjemiske reaksjoner og materialskader.

Produsentens anvisninger må følges når du bruker og kombinerer vaskeforsterkere og spesialprodukter. Bruk midlene bare for de bruksområdene som er oppgitt av produsenten, for å unngå materialskader og kraftige kjemiske reaksjoner. La vaskemiddelprodusenten bekrefte at det er ufarlig å bruke disse midlene i vaskemaskiner.

Tips: Flytende vaskemiddelprodukter bør tilpasses vanlig romtemperatur før bruk, slik at ikke viskositeten og dermed doseringsmengden blir påvirket.

Igangsetting av doseringspumpene

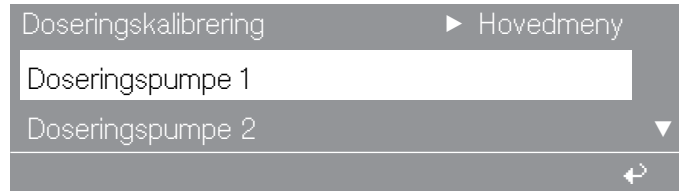
Før pumpene for flytende dosering settes i gang, må det flytende vaskemiddelet suges inn og doseringsmengden innstilles.

Doseringskalibrering

Doseringskalibrering benyttes for å fastsette doseringskapasiteten til den enkelte doseringspumpen.

Direkte tilgang til Doseringsskalibrering når maskinen er koblet ut:

- Hold multifunksjonstasten 2 inne og slå på maskinen med I «Strøm på».

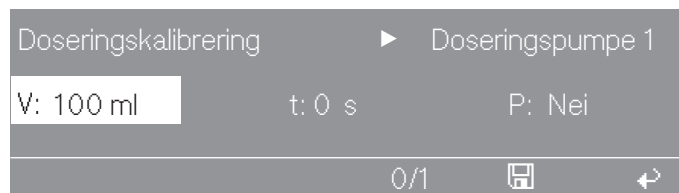


Valgmuligheter:

- Doseringsspumpe 1 til 13

- Velg en doseringsspumpe.

Etter valg av doseringsspumpe, vises følgende i displayet:



Tips: Doseringssmengden kan stilles inn fra 0 til 9999 ml i 1 ml-trinn.

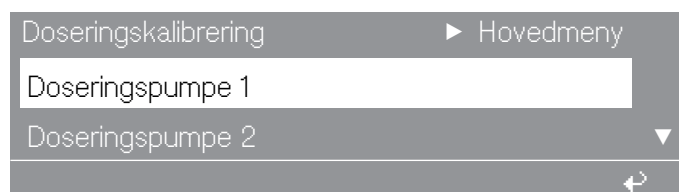
- Trykk på multifunksjonstasten 0/1.

Doseringsslangen fylles opp.

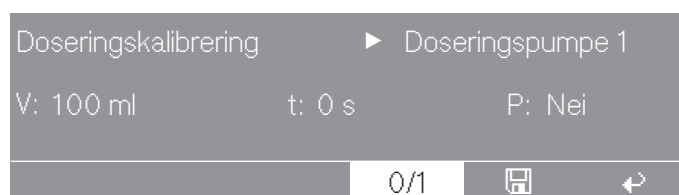
- Stopp prosessen ved å trykke på tasten 0/1.
- Før slangen til doseringssumpen skrått oppover i et målebeger.
- Hold hele målebegeret over doseringssumpen mens du gjør dette.

⚠ Irriterende doseringssmiddel.
Irriterer hud og øyne.
Unngå hud- og øyenkontakt, bruk verneklær.

- Trykk på tasten «Tilbake» for å gå tilbake til hovedmenyen.



- Velg en doseringsspumpe.

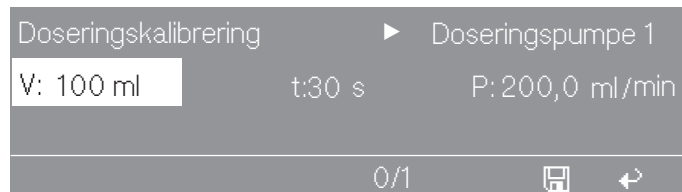


- Trykk på multifunksjonstasten 0/1.

Valgfrie moduler:

Pumpen stopper enten ved å trykke på tasten 0/1, eller den stopper automatisk etter 60 sekunder.

- Mål mengden som er pumpet opp i målebegeret.



- Legg inn den målte verdien i feltet V:.

Styringen regner ut doseringskapasiteten P i ml/min.

- Trykk på funksjonstasten  «Lagre».

Den målte verdien blir lagt til pumpen.

- Koble til slangen igjen.

Rengjøring og vedlikehold av doseringssystemet

Hver 2. uke og dersom doseringspumpene ikke skal brukes på lenge, må doseringssystemet gjennomspyles med varmt vann, for å forhindre tilstoppinger og korrosjon i doseringssystemet.

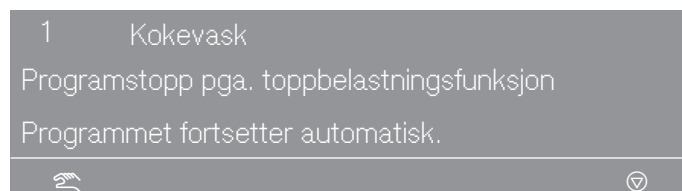
- Rengjør sugelansene med vann.
- Sett sugelansene i en beholder med varmt vann (40 - 50 °C).
- Aktiver hver pumpe via doseringskalibreringen, til doseringssystemet er gjennomspylt.
- Kontroller at koblingene, slangene, doseringsstussene og deres pakninger er tette.

Utkobling ved toppbelastning

Ved å aktivere toppbelastningsfunksjonen blir oppvarmingen utkoblet og en programstopp utført.

- Aktiver toppbelastningsfunksjonen.

Følgende melding vises i displayet:



Etter at toppbelastningsfunksjonen er avsluttet, fortsetter programmet automatisk som før.

Kommunikasjonsmodul

Kommunikasjonsmodulen gjør det mulig å koble en PC til maskinen.

Sjaken for kommunikasjonsmodulen befinner seg på baksiden av maskinen.

Et tilsvarende redigeringsprogram kan leveres av Miele eller en Miele forhandler.

Driftsdata

Med modulen Driftsdata kan Driftsdata leses eller slettes via tasten  «Driftsdata» før programstart eller etter programslutt.

1	Kokevask	90 °C
2	Kulørtvask	60 °C
3	Kulørtvask intensiv	60 °C
   		

- Trykk på tasten  «Driftsdata».

Etter at du har trykket på tasten , vises følgende i displayet:



Du har følgende valgmuligheter:

- Alle data

Dataene fra alle programmene blir samlet og oppsummert i Alle data.

- Programdata

Programdata er data som registreres under programforløpet.

- Slette data
- Modul (Slette alle data og programdata)
- Alle data (kun slette alle data)
- Programdata (slett kun Programdata)

Tips: Ved å trykke på tasten  «Driftsdata» på nytt, kan du velge bort funksjonen igjen.

Hvis lagringskapasiteten i modulen Driftsdata er full, vises meldingen om at Driftsdata vil bli overskrevet etter at du har trykket på tasten «START».

Tips: Hvis du trykker på tasten  «Tilbake» eller ikke trykker på tasten «START» i løpet av 30 sekunder, starter ikke programmet og displayet vises som før programstart.

Valgfrie moduler:

Alle data



- Velg menypunktet Alle data.

Etter valget av Alle data, vises f.eks. følgende i displayet:



Flere valgmuligheter:

- Total driftstid: 200.987 t
- Driftstimer: 123.456 t
- Aktiv tid oppvarming: 73.456 t
- Aktiv tid driftsmotor: 93.456 t
- Programstarter: 23.456
- Programstopp: 567
- Programavbrudd: 67
- Vannmengde: 1.234.567 l
- Tekstilmengde: 1.234.567 kg
- Doseringsmiddel: 2.345 l
- Energi: 12.345.678 kWt

Programdata

Modul driftsdata	
Programdata	▲
Slette data	▼

- Velg menypunktet Programdata.

Etter valget Programdata vises f.eks. følgende i displayet:

Modul driftsdata		▶ Programdata
1	Kokevask	90 °C ▲
2	Kulørtvask	60 °C ▼

- Velg ønsket program fra programlisten og trykk på dreiebryteren for å bekrefte valget.

Først vises en liste over alle programstarter til «Program ▶ 1» med dato og starttid.

Programdata		▶ 1 Kokevask
Dato	: 21.05.2020	Starttid: 11:30 ▲
Dato	: 21.05.2020	Starttid: 12:30 ▼

- Velg ønsket programstart fra listen over programstarter av «Program ▶ 1» og trykk på dreiebryteren for å bekrefte valget.

Programdata		▶ 1 Kokevask
Dato	: 21.05.2020	
Navn	: Müller ▼	

Flere valgmuligheter:

- Sted: Lehrte
- Fabrikasjonsnummer: 12345678
- Maskintype: PW 6321
- Tekstilmengde: 13 kg
- Tast +: trykket
- Tast stivelsesstopp: trykket
- Tast sentrifugestopp: ikke trykket
- Programstart: 11:30
- Programslutt: 12:05
- Total driftstid: 0 t 35 min
- Elektroenergi: 12,5 kWt

Valgfrie moduler:

- Gassenergi: 0 kWt
- Dampenergi: 0 kWt
- Total vannmengde: 140 l
- Maks. vanntemperatur: 95 °C
- Maks. vannavløpstemperatur: 45 °C
- Programendring: 2 (etter valg og trykk på bryteren blir bare de 3 siste stoppene og 3 siste startene vist.)
- Programfeil: ingen (bare de siste 3 feilene blir lagret.)
- Område 1: Forvask (etter valg og trykk på dreiebryteren kan du velge område eller blokk.)
- Blokk 1: Forvask
- Driftstid: 6 min
- Vannmengde: 20 l
- Doseringsfase 1: Mengde ml (etter valg og trykk på dreiebryteren vises de 6 doseringene.)
- Maks. temperatur: 12 °C
- Holdetid: 6 min
- Doseringsfase 2: Nei

Slette data

The screenshot shows a menu titled 'Modul driftsdata' with a sub-menu 'Programdata'. The 'Slette data' option is highlighted. The bottom bar contains a list icon, a save icon, and a back arrow.

- Velg menypunktet Slette data.

Etter valget Slette data vises følgende i displayet:

The screen displays 'Modul driftsdata' and 'Slette data'. It has two input fields: 'Modul : 21.02.2020' and 'Alle data : 12.07.2020'. The bottom bar contains a list icon, a save icon, and a back arrow.

Med menypunktet Modul blir Alle data og Programdata slettet fra Driftsdata.
Med menypunktet Alle data blir kun Alle data slettet fra Driftsdata.
Med menypunktet Programdata blir kun Programdata slettet fra Driftsdata.

- Velg ett av menypunktene ved å vri på dreiebryteren og trykk på den for å bekrefte valget.

Du blir bedt om å legge inn passord.

The screen shows a password field with the text 'Passord:' and a hint 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÆØÅ'. Below it is a numeric field with the text '0123456789'. The bottom bar contains an information icon, a save icon, and a back arrow.

- Legg inn passordet eller sett inn kortet til Superbrukernivå.

Du kommer til menypunktet og det vises et ekstra sikkerhets-spørsmål.

The screen displays the question 'Vil du virkelig slette driftsdata?'. The bottom bar contains a save icon and a back arrow.

- Trykk på tasten  «Lagre».

Dataene slettes.

Valgfrie moduler:

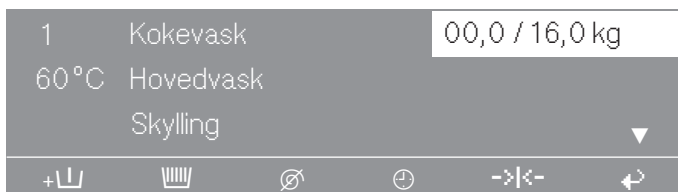
Veiesystem/Veiesokkel

Hvis maskinen er utstyrt med en vektmodul, vises vekten på tekstilene i 0,2 kg-trinn under innleggingen. Ved siden av vises maksimal vekt for det valgte programmet.

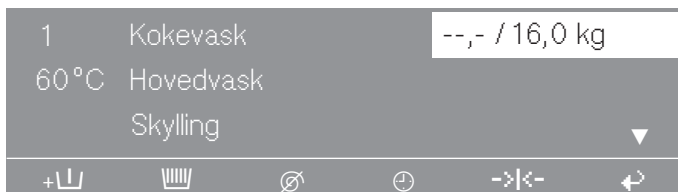
Nullstilling av tekstilmengdeindikator

Ikke legg gjenstander på maskinen. Ikke len deg mot maskinen. Dette kan påvirke måleresultatet.

Hvis tekstilmengdeindikatoren ikke står på «0,0» kan du sette visningen på 0 med tasten **+i+**.



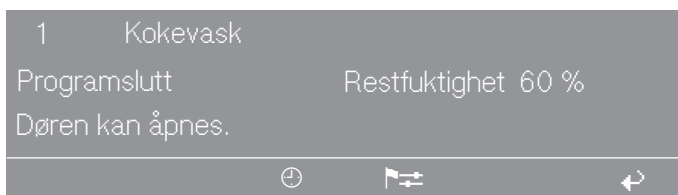
- Hvis du tar ut glemt tøy etter 0-stillingen (tarering), vises følgende i displayet:



- Still på 0 en gang til med tasten **+i+**.

Tips: Hvis det er lagt for mye i trommelen (tekstilene er våte), blir det alltid regnet med maks. kapasitet etter programstart, og denne verdien blir også lagret i driftsdatamodulen.

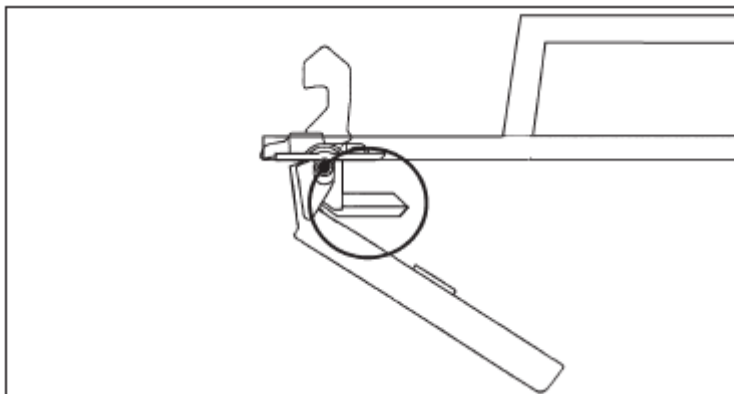
Ved programslett, når trommelen står stille, vises tekstilenes restfuktighet i displayet.



Maskindøren kan ikke åpnes

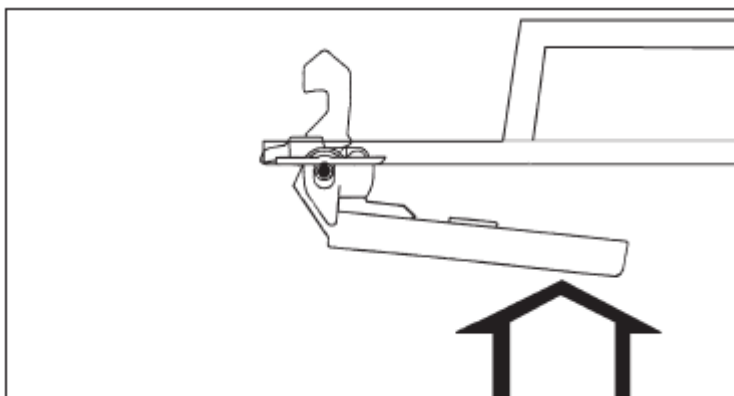
- Trykk mot dørhåndtaket, slå av maskinen og dra deretter i dørhåndtaket igjen.

Sikkerhetsoverslaget til dørhåndtaket er gått ut av festet



Dørhåndtaket har mistet sin funksjon. Maskindøren kan nå verken åpnes eller lukkes.

Sikkerhetsoverslaget går ut av festet for å hindre skader på dørhåndtaket og låsen dersom maskindøren åpnes med stor kraft.



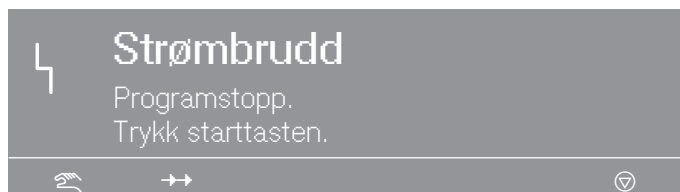
- Trykk kraftig mot dørhåndtaket til du tydelig hører at sikkerhetsoverslaget smekker på plass igjen.

Maskindøren kan åpnes igjen (forutsatt at det ikke befinner seg noe vann i maskinen) eller lukkes.

Ved kortvarig strømbrudd:

Strømbrudd under vask, nødåpning av døren

Programmet blir stående i den siste posisjonen, og i displayet vises følgende melding etter at strømmen er tilbake:

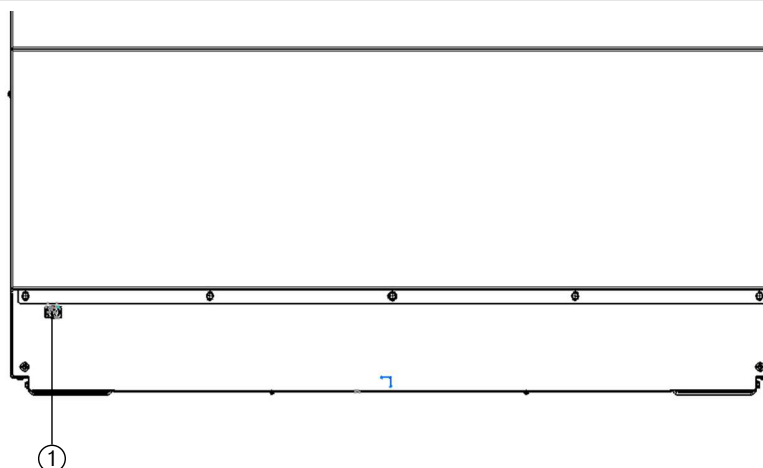


- Trykk på tasten «START» så fortsetter programmet.

Ved langvarig strømbrudd

- Slå av maskinen.
- Skru av hovedbryteren (på oppstillingsstedet).
- Skru igjen stoppekranene for vann eller damp på stedet.

For å kunne ta ut tekstilene, må du først åpne avløpsventilen manuelt, og deretter låse opp døren for hånd.



- Før en skrutrekker gjennom maljen ① på maskinens forside.
- Åpne avløpsventilen ved å trekke i maljen.
- Trykket på maljen opprettholdes til alt vaskevannet har rent ut. Vaskevannet renner ut.

Nødtømmingen lukkes automatisk når skrutrekkeren trekkes tilbake.

- Skru deretter fast ventilasjonsskruen igjen og kontroller at den er tett (åpne vannstoppekranen).



- Sett først skrutrekkeren inn i åpningen ved siden av dørlåsen, trykk den så inn og hold den fast. Trykk med høyre hånd mot dørhåndtaket og åpne deretter maskindøren ved å dra i dørhåndtaket. Maskindøren må aldri åpnes med makt!

- Ta ut tekstilene.

Mulige årsaker til økt skumdannelse

Vaskemiddeltyper

- Bruk vaskemidler som er egnet for profesjonelle vaskemaskiner. Husholdningsvaskemidler er ikke egnet.

Overdosering av vaskemiddel

- Følg vaskemiddelprodusentens anvisninger og doser i henhold til den lokale vannhardheten.

Sterkt skummende vaskemiddel

- Bruk et vaskemiddel som skummer mindre eller søk råd hos en ekspert på bruk av vaskemidler.

Svært bløtt vann

- For vann i hardhetsområde 1 doseres mindre i henhold til vaskemiddelprodusentens anvisninger.

Tekstilenes skittenhetsgrad

- Doser mindre for tekstiler som ikke er så skitne iht. opplysningene fra vaskemiddelprodusenten.

Partikler i tekstilene, som f.eks. rengjøringsmidler

- Ekstra forskylling uten varme, uten vaskemiddel. Tekstiler som er forbehandlet med bløtleggingsmiddel, må skylles godt før vask.

Liten tekstilmengde

- Reduser vaskemiddelmengden tilsvarende.

Trommelhastigheten for høy under vask (Profitronic-styring)

- Reduser trommelhastighet og vaskerytme.

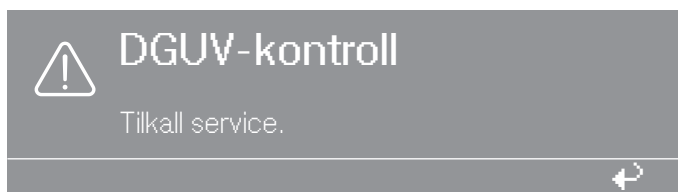
Store tekstiler blåser seg opp under sentrifugeringen

Det kan forekomme at store tekstiler (f.eks. bordduker) blåser seg opp under sentrifugering. Dette kan i stor grad forhindres ved å foreta en omprogrammering.

Ta kontakt med serviceavdelingen.

Visning av serviceintervall, DGUV

Dersom følgende melding vises i displayet etter at maskinene er slått på med «Strøm på», må serviceavdelingen utføre vedlikehold eller årlig kontroll.



Etter 5 sekunder slukkes meldingen.

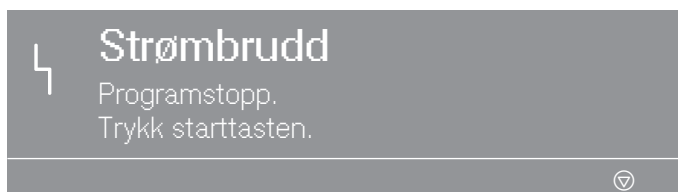
⚠ Reparasjoner på elektriske- eller dampoppvarmede maskiner skal kun utføres av fagfolk. Reparasjoner som er utført av ukyndige, kan føre til betydelig fare for brukeren.

- Hvis det dukker opp feil før eller etter programstart, vil disse vises.



Displayet blir værende mørkt. Vaskemaskinen har ikke strøm.

- Kontroller støpselet, hovedbryteren og sikringene (på oppstillingsstedet).



- Trykk på tasten «START» når strømmen er tilbake.

Tips: Denne feilmeldingen kan også bety at motorvernet til driftsmotoren er utløst.

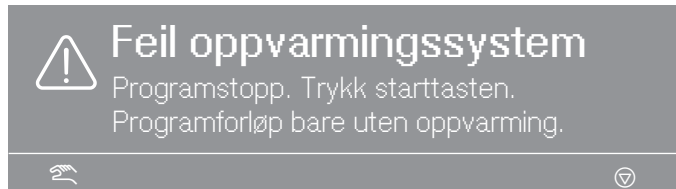
- La motoren avkjøles.



- Kontroller vannkranen og trykk på tasten «START».



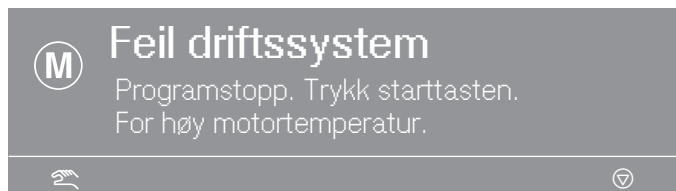
- Trykk kraftig mot dørhåndtaket til du tydelig hører at låsen smekker på plass og trykk på tasten «START».



- Trykk på tasten «START» for å fortsette programmet uten oppvarming.

Tips: I desinfeksjonsprogrammer blir programmet avbrutt med denne feilmeldingen.

- Kontakt Mieleles serviceavdeling.



- La motoren avkjøles.



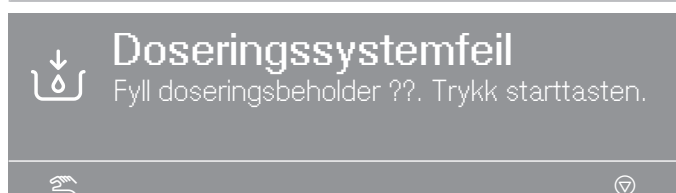
For stor ubalanse, ubalansebryteren er utløst.

- Slå maskinen av og på og trykk på tasten «START».

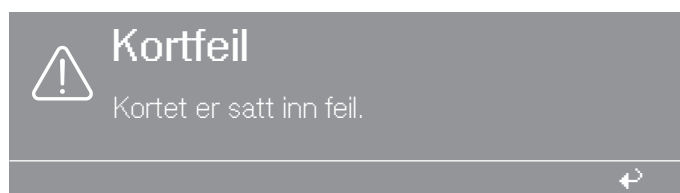


- Kontroller avløpssystemet og trykk på tasten «START».

En defekt avløpsventil skal kun repareres av Mieleles serviceavdeling eller annet Miele-autorisert personell.



- Skift doseringsbeholderen.



- Sett kortet riktig inn i kortleseren.

Service

Ved feil kontakt Miele's serviceavdeling eller annet Miele-autorisert personell.

Serviceavdelingen trenger modell, serienummer (SN) og materialnummer (M.-Nr.). Disse opplysningene finner du på typeskiltet. Typeskiltet finner du øverst i dørringen når døren er åpen, eller øverst på baksiden av maskinen.

Model			
SN:	/ 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
Art.-Nr.		Mat -Nr.	
IBN			

Oppgi feilmeldingen i displayet til serviceavdelingen.

Ved utskiftning skal det bare brukes originale reservedeler (også i dette tilfellet må du oppgi modell, serienummer (SN) og materialnummer (M.-Nr.)).

- Hvis mulig, foreta rengjøring og stell etter bruk av vaskemaskinen.

Ikke bruk høytrykksspyler eller vannslange for å rengjøre vaskemaskinen.

- **Kabinett, betjeningspanel og kunststoffdeler** skal bare rengjøres med et mildt rengjøringsmiddel eller en myk, fuktig klut og gni deretter flatene tørre.

Skuremidler lager riper på overflatene.

- Rengjør kabinettene i rustfritt stål med et vanlig rengjøringsmiddel for rustfritt stål.
- Fjern avleiringer på dørpakningen med en fuktig klut.

Rengjøringsmidler trenger inn i elektriske komponenter.

- Front og dørlåsområdet skal kun rengjøres med en klut som så vidt er fuktig, ved en flatedesinfeksjon. Ikke sprøyt væske på.

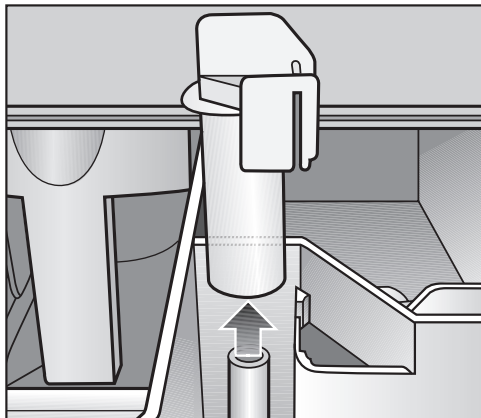
Tips: Viftehuset skal rengjøres med en støvsuger når det har dannet seg mye støv. Viftehuset befinner seg på baksiden av maskinen.

Rustdannelse

Trommelen er produsert i rustfritt stål. Jernholdig vann eller jernholdige fremmedlegemer (f.eks. binders, jernknapper eller jernspon), som følger med tekstilene, kan føre til rust i trommelen. I så fall må du rengjøre trommelen regelmessig med et vanlig pleiemiddel for rustfritt stål, og straks etter at rusten har dukket opp. Dørpakningene skal kontrolleres for jernholdige partikler og rengjøres grundig med midlene som er nevnt ovenfor. Disse tiltakene skal gjennomføres regelmessig for å forebygge.

Rengjøring av vaskemiddelbeholder, kamrene og sugeheverten

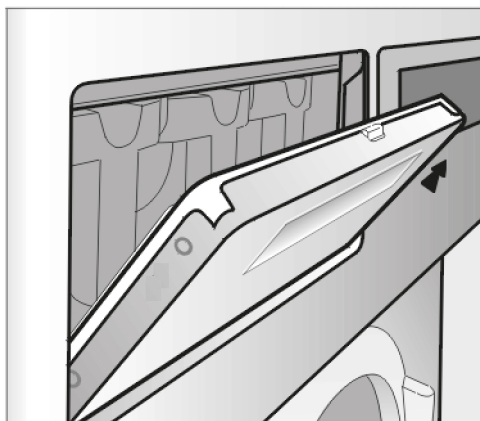
- Vaskemiddelbeholderen og kamrene skal rengjøres grundig med varmt vann etter bruk, for å fjerne vaskemiddelrester og avleiringer.
- La lokket til vaskemiddelbeholderen stå åpent når vaskemaskinen ikke skal brukes for en lengre periode.
- Rengjør også sugeheverten i kamrene for vaskeforsterkere.



- Trekk ut sugeheverten. Rengjør sugeheverten med varmt vann og sett den deretter inn igjen.

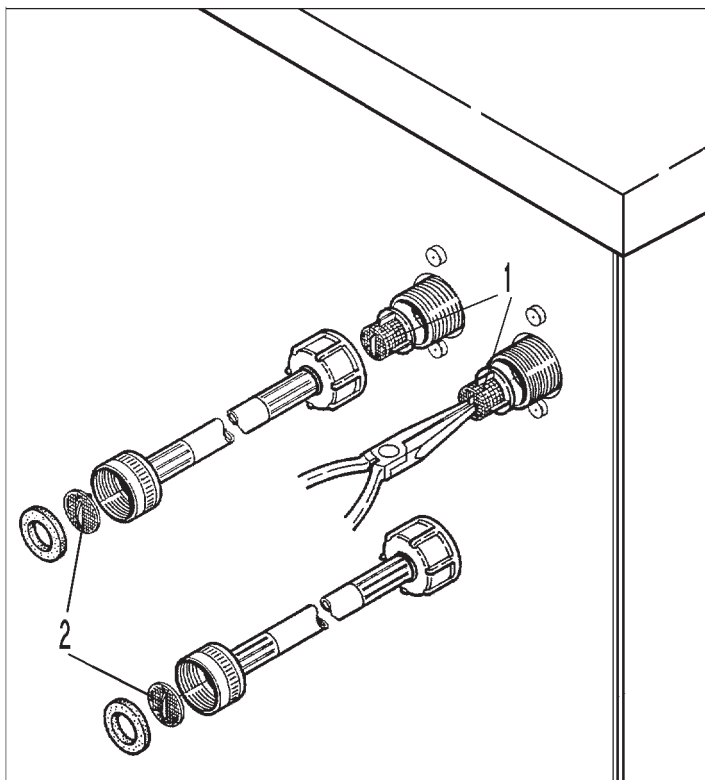
Rengjøring av drypprennen og vannlåsen

- Åpne dekselet til vaskemiddelbeholderen 45° og løft lokket til vaskemiddelbeholderen opp og ut på høyre side.



Hvis drypprennen og tilhørende avløpsstuss er tilstoppet, skal de rengjøres.

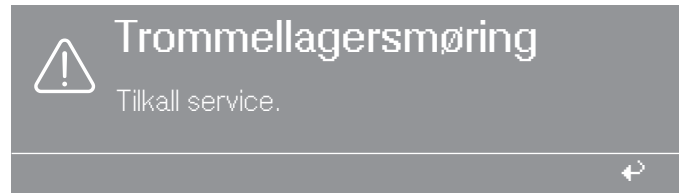
- Gitteret til dampavtrekket på baksiden av maskinen, skal fra tid til annen kontrolleres for tilsmussinger og ev. rengjøres.



- Silene i vanninntaksventilene (1) og inntaksslangene (2) skal fra tid til annen kontrolleres for tilsmussinger og eventuelt rengjøres.

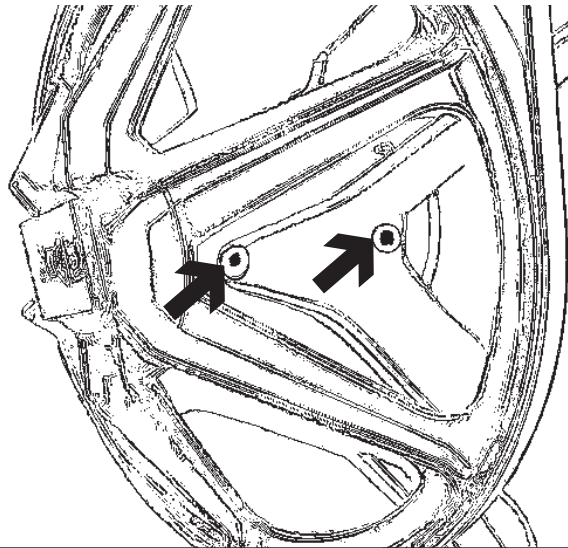
Trommelaksellager

Følgende melding vises i displayet når serviceintervallet er nådd:



Med tasten  fjernes denne meldingen. Den vises når maskinen er slått på, helt til serviceteknikeren har utført dette arbeidet.

 Koble maskinen fra strømmettet.

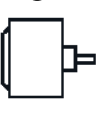


Smør trommelaksellager etter ca. 1000 driftstimer med Arcanol L 100-fett via smørenippelen.

Stillstandperioder

Hvis maskinen skal stå stille i lengre tid (over 4 uker), må trommel-lageret smøres med fett i henhold til vedlikeholdsanvisningen før still-standstiden, og trommelen roteres noen omdreininger. Gjenta dreiningen av trommelen med 4 ukers mellomrom for å forebygge lager-skader.

Betydningen av symbolene på typeskiltet

Model	①										
SN:	②										
Art.-Nr.	③										
Mat.-Nr.	④										
⊙	⑤										
⊙											
⊙											
⊙											
	⑥										
	⑦										
	⌀ 	⑨									
		⑩									
	Vol./G	⑪									
	E kin	⑫									
	0 	⑬	1/min								
	⑭		1/min								
											
						⑲					
						⑳					
						㉑					
				$Q_n (Hi)$		㉒					
				IP X4		㉓					
											
											

Model		
SN:	/ 0 0 0 0 0 0 0 0	
Art.-Nr.		Mat.-Nr.
IBN		

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| ① Modell | ⑬ Akselerasjonstid |
| ② Serienummer | ⑭ Bremsetid |
| ③ Artikkelnnummer | ⑮ Oppvarming |
| ④ Materialnummer | ⑯ Betegnelse/byggeår |
| ⑤ Spenning/frekvens | ⑰ Igangsettingsdato |
| ⑥ Styringssikring | ⑱ Elektrisk oppvarming |
| ⑦ Drivmotor | ⑲ Sikring (på oppstillingsstedet) |
| ⑧ Trommeldata | ⑳ Dampoppvarming, indirekte |
| ⑨ Trommeldiameter/trommeldybde | ㉑ Dampoppvarming, direkte |
| ⑩ Sentrifugehastighet | ㉒ Gassoppvarming |
| ⑪ Trommelinnhold/vekt tørre tekstiler | ㉓ Felt for godkjenning/merking |
| ⑫ Kinetisk energi | |

Støyutslipp

A-vektet lydeffektnivå

	Vasking	Sentrifugering
PW 6241	60 dB	82 dB
PW 6321	60 dB	80 dB

målt i henhold til EN ISO 9614-2

Vaskemaskinen skal kun oppstilles av serviceavdelingen eller en autorisert forhandler.

⚠ Vaskemaskinen skal kun brukes til tekstiler som ikke er tilsølt med farlige eller antennelige stoffer.

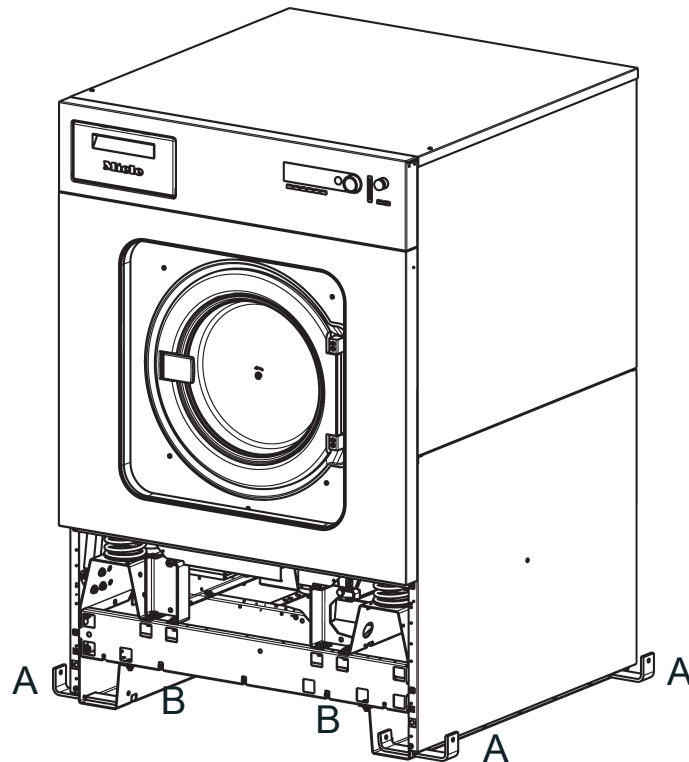
Fjern transportemballasjen forsiktig med egnet verktøy.

Vaskemaskinen skal installeres vannrett og festes i gulvet (se den vedlagte installasjonsveiledningen).

For å unngå eventuelle frostskaider, må vaskemaskinen ikke stilles opp i rom hvor det er fare for frost.

Vaskemaskinen skal ikke settes på et teppebelagt gulv hvis teppet kan stenge for ventilasjonsåpningene i kabinettbunnen.

Transportsikring



Festevinklene «A», 2 på hhv. venstre og høyre side av transportbeslaget, er festet på siden med en sekskantskrue hver og skal fjernes.

Transportsikringene «B», 2 x foran og 2 x bak er festet med 3 sekskantskruer hver, og skal først fjernes på oppstillingsstedet, før igangsetting av vaskemaskinen.

Da må montasjeluken og maskinens bakvegg tas av. Skru ut sekskantskruene på underkanten av den fremre montasjeluken og ta av montasjeluken. Skru ut sekskantkruene på bakveggen og ta av bakveggen.

Den fremre sokkelforblendingen er skrudd sammen med bakveggen, den bakre sokkelforblendingen ligger under maskindekslet og monteres etter vellykket oppstilling. Skruene til dette finnes sammen med det vedlagte tilbehøret.

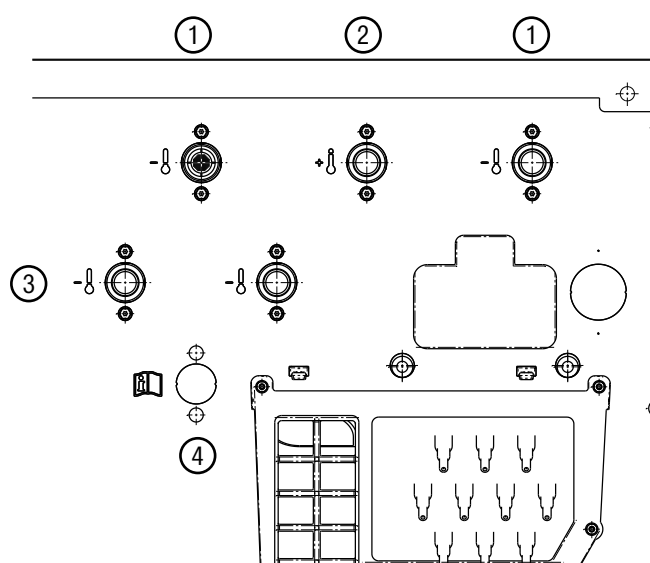
Ta vare på transportsikringen. Den må monteres igjen før transport av maskinen.

Transporter maskinen med en jekketralle inne i rommet.

Maskinen må kun flyttes når alle kabinettdeler er montert.

Vanntilkobling

Vanntilkoblinger



- ① Kaldtvann
- ② Varmtvann
- ③ Hardt vann/kaldtvann
- ④ Kaldtvann for flytende dosering

Tilkobling til vannforsyningen i henhold til DIN 1988 skal skje via en stoppekran, Denne installasjonen må kun utføres av en godkjent installatør, som overholder gjeldende nasjonale forskrifter.

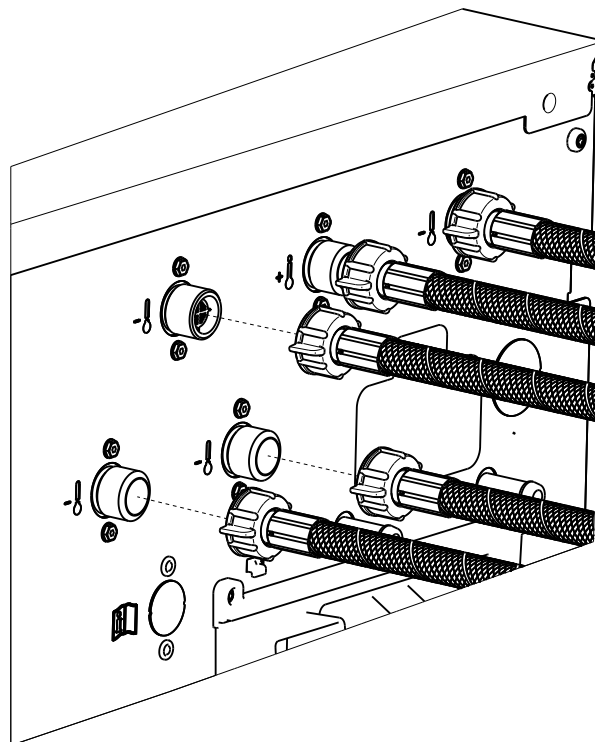
Forskrifter fra det lokale vannverket eller regionale byggforskrifter.

Tilkobling til vanninntak/-avløp

Se den vedlagte installasjonsveiledningen!

For å sikre et problemfritt programforløp, skal vanntrykket (flyte-trykket) være minst 100 kPa (1 bar) / maksimalt 1000 kPa (10 bar).

For vanntilkoblingen må du kun bruke inntaksslangene som følger med.



Før vanninntaksslangen skrus på maskinen må du sette inn silen og pakningene som befinner seg i vedlegget.

Ved en eventuell utskiftning skal du kun bruke slangekvaliteter som tåler et trykk på minst 7000 kPa (70 bar) overtrykk, og som er egnet for en vanntemperatur på minst 90 °C. Dette gjelder også for tilkoblingsarmaturene. Originale reservedeler oppfyller dette kravet.

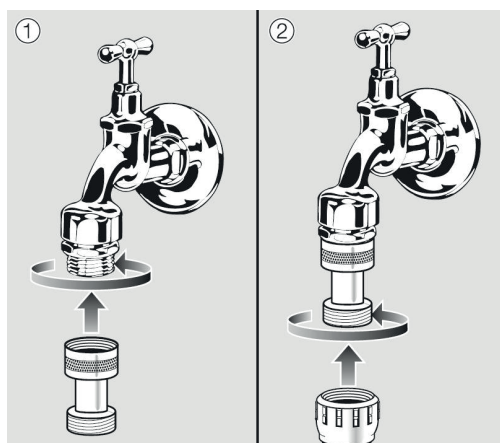
Temperaturen på varmtvannet ved inntaket må ikke overskride maksimalt 70 °C.

Tilkobling kun til kaldtvann **Bruk av tilbakeslagsventiler**

- Se den vedlagte installasjonsveiledningen!

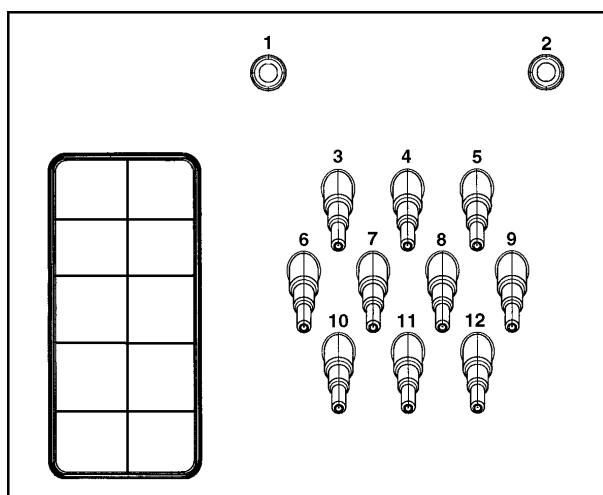
I Tyskland skal de vedlagte tilbakeslagsventilene brukes til vann-tilkoblingen.

I Tyskland må det fra 21.3.2021, iht. tyske drikkevannsforskrifter, tilkobles en tilbakeslagsventil mellom vannkranen og vanninntaksslangen på alle maskiner som kobles til varmt- eller kaldtvann i forbindelse med igangsettingen. Tilbakeslagsventilen sørger for at det ikke kan renne vann tilbake fra vanninntaksslangen og inn i drikkevannsledningen på stedet.

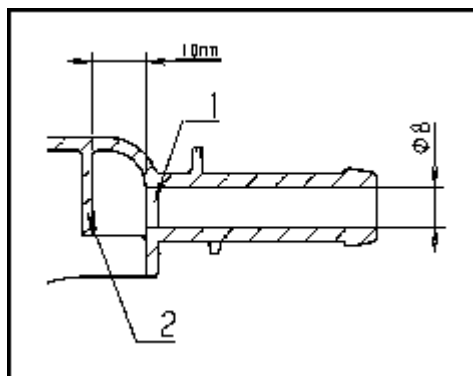


- Skru tilbakeslagsventilen på vannkranen.
- Skru vanninntaksslangen på gjengen til tilbakeslagsventilen.

Doseringsmiddeltilkobling i blandeboxen



Tilkoblingene 1 og 2 er beregnet for dosering av «pasta». Disse tilkoblingsstussene er forseglet og må gjennombores med et 8 mm-bor.



Vær oppmerksom på at det kun er den første vegg (1) som skal gjennombores, da det er en refleksjonsvegg (2) 10 mm bak denne. Dersom de gjennomborede tilkoblingene ikke skal brukes mer, må de stenges (forsegles).

Installasjon

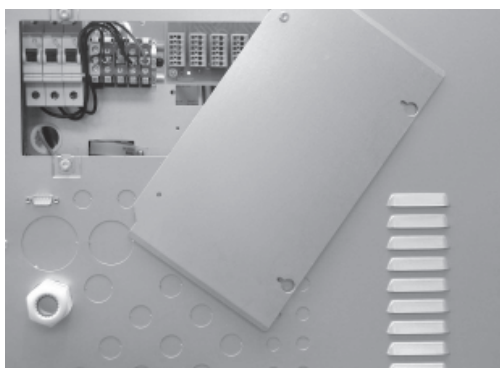
Tilkoblingene **3** til **12** er beregnet for flytende dosering. Tilkoblingsstussene er hele og må sages over ved hjelp av en liten sag og tilpasses tverrsnittet til slangene. Dersom de avsagde tilkoblingsstussene ikke skal brukes mer, må de stenges.

Elektrotilkobling

Elektrotilkoblingen må kun utføres av autorisert elektroinstallatør. Gjeldende nasjonale el-forskrifter og forskriftene fra det lokale vannverket må følges.

Ved installering av en jordfeilbryter (RCD), må det installeres en **jordfeilbryter (AC/DC-kompatibel)**.

Det elektriske anlegget i maskinen PW 6241, PW 6321 er i samsvar med normene EN 60335-1, EN 60335-2-7.



Tilkoblingsklemmene befinner seg bak et deksel.

Maskinen er koblet for 3N AC 50–60 Hz fra fabrikken. Spenningsspesifikasjon finner du på typeskiltet.

Varianter:

3 N AC 380–415 V 50–60 Hz

3 AC 220–240 V 50–60 Hz

For fasttilkoblingen må det være en allpolet skilleanordning på installasjonsstedet. Som skilleanordning gjelder brytere med en kontaktåpning på mer enn 3 mm. Dette er f.eks. overstrømsvern, sikringer og jordfeilbrytere (VDE 0660).

Stikkkontakten eller hovedbryteren må være tilgjengelig til enhver tid.

Hvis maskinen kobles fra el-nettet, må hovedbryteren kunne låses eller så må den til enhver tid være overvåket.

Potensialutjevning

I samsvar med nasjonale installasjonsbestemmelser skal det alltid etableres en potensialutjevning med god kontaktforbindelse.

Den elektriske oppvarmingen er stilt inn på 24 kW (PW 6241), 30 kW (PW 6321) fra fabrikken.

Minimum vannnivå for aktivering av oppvarmingen utgjør 110 mm vannsøyle.

Motoren er sikret mot overbelastning med et motorvern.

Følg koblingsskjemaet og installasjonsveiledningen som er vedlagt. Disse planene er viktige for den elektriske tilkoblingen.

Tilkobling av doseringspumpene

Tilkoblingsklemmene for 4 tidsstyrte doseringspumper, som kan drives uten multifunksjonsmodul, befinner seg bak dekslet ved siden av elektrotilkoblingen. Se vedlagte koblingsskjema.

Damptilkobling

Damptilkoblingen skal kun utføres av en godkjent installatør. Se den vedlagte installasjonsveiledningen.

Dampventilen og kondensatavlederen er å få kjøpt hos Miele's forhandlere eller Miele's serviceavdeling.

Etter ferdig oppstilling og tilkobling av vaskemaskinen, skal alle demonterte kabinettdeleler monteres igjen.

 Fare for elektrisk støt og personskader grunnet spenningsførende eller roterende maskindeler.

Hvis kabinettet ikke er fullstendig montert, er det fare for å komme i kontakt med spenningsførende og roterende maskindeler.

Straks vaskemaskinen er installert, må du forsikre deg om at alle avtakbare kabinettdeleler er satt på plass igjen.

1. Klargjør tekstilene

I denne vaskemaskinen skal du kun vaske tekstiler som ifølge produsentens vaskeanvisning kan vaskes i maskin.

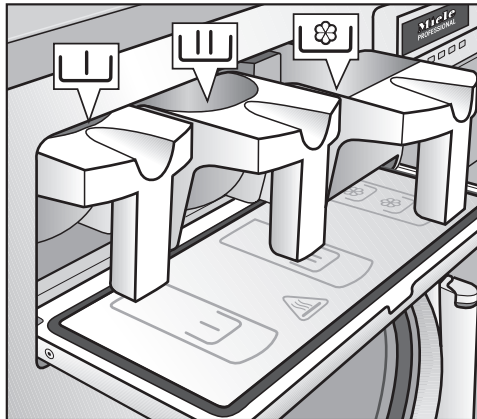
- Tøm alle lommer.

2. Slå på maskinen og legg inn tekstilene

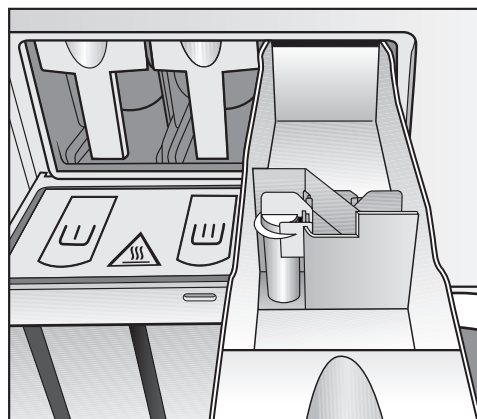
- Slå på vaskemaskinen med tasten **I**.
- Åpne maskindøren ved å trekke i håndtaket.
- Brett ut tekstilene og legg dem løst inn i trommelen. Tekstiler i forskjellige størrelser forsterker vaskeeffekten og fordeler seg bedre under sentrifugeringen.
- Lukk maskindøren ved å trykke den inn i festet.

3. Tilsetting av vaskemiddel

Det er tre separate kamre for tilsetting av vaskemiddel.



- Tilsett et pulvervaskemiddel for hovedvask i kammer **III**.
- Ved behov tilsettes vaskemiddelet for forvask i kammer **I**.
- Ved behov tilsetter du et tilsetningsmiddel (f.,eks. tøymykner) i det fremre kammeret **fl**.



Flytende blekemidler skal kun tilsettes i et kammer **fl** som er beregnet for dette.

4. Velg et program ved å vri på dreiebryteren.

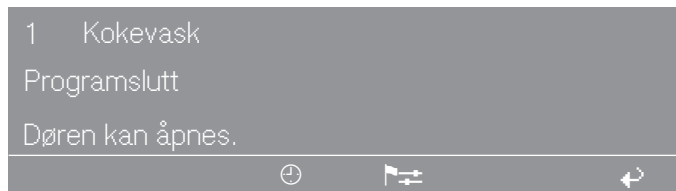
5. Trykk på tasten «START» for å starte vaskeprogrammet.

Vises meldingen «Feil dørlås» går du frem som følger:



- Trykk kraftig mot dørhåndtaket til dørlåsen hørbart smekker på plass.
- Trykk på tasten «START».

6. Programslutt vises i displayet



- Åpne maskindøren ved å trekke i håndtaket ved programslutt.
- Ta ut tekstilene.

7. Hvis du ikke skal vaske mer:

- La maskindøren stå åpen.
- Slå av maskinen med tasten 0 «Strøm av».

Miele AS

Nesbruveien 71

1394 NESBRU

Postboks 194

1378 NESBRU

Telefon 67 17 31 00

Telefax 67 17 31 10

Internett: www.miele.no/professional

E-post: professional@miele.no

Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA



Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Tyskland