



Brugs- og monteringsanvisning Professionel vaskemaskine PW 6241 PW 6321

Læs venligst brugsanvisningen inden opstilling,
installation og ibrugtagning. Herved beskyttes
personer, og skader på produktet undgås.

da-DK

Indhold

Råd om sikkerhed og advarsler	4
Forklaring af rådene om sikkerhed og advarsler på maskinen.....	4
Retningslinjer vedrørende brugen	5
Undgå forkert brug og håndtering.....	6
Teknisk sikkerhed	7
Den daglige brug.....	9
Klor og komponentskader	11
Tilbehør	11
Bortskaffelse af det gamle produkt	12
Miljøbeskyttelse	13
Maskinbeskrivelse	15
Beskrivelse af produktet.....	15
Betjeningspanel.....	16
Funktionstaster	17
Programkort til brugeren.....	18
Vask	19
Første ibrugtagning	19
Tekstilerne forberedes	19
Lommerne tømmes	19
Fyldningsmængder.....	20
Vask med sæbeskuffe	21
Dosering af vaskemiddel via sæbeskuffen.....	21
Blegemidler	21
Anvendelse af farve-/blegemiddel samt afkalkningsmiddel.....	22
Vaskemiddeldosering	22
Doseringsmængde	22
Vandets hårdhedsgrad	23
Valg af program	24
Valg af ekstrafunktioner Forvask, Stivelsesstop eller Centrifugeringsstop.....	24
Ændringer inden programstart	25
Fyldningsmængde.....	25
Temperatur	25
Centrifugeringshastighed	25
Maks. centrifugeringshastigheder.....	25
Et program startes.....	25
Åbning af døren efter programslet	27
Fremgangsmåde ved programafbrydelse under drift.....	28
Vask med programkortstyring	29
Vask med programkortstyring	29
Specialprogram	30
Ekstrafunktioner	31
Midlertidig ændring af sproget	31
Forvalg.....	32
Annullering af Forvalg	32
Med forvask.....	33
Ingen centrifugering	34
Programstop.....	34
Programafbrydelse	35

Programafbrydelse af låste programmer	35
Program i ilgang	36
Ekstra moduler	37
Dosering af flydende midler (ekstraudstyr til maskiner med sæbeskuffe).....	37
Fravalg af dosering	38
Doseringsmængder	38
Ibrugtagning af doseringspumperne	38
Doseringskalibrering.....	39
Rengøring og vedligeholdelse af doseringssystemet.....	40
Spidsbelastningsafbrydelse	40
Kommunikationsmodul	40
Driftsdata.....	41
Data totalt.....	42
Programdata.....	43
Slet data	45
Vejesystem/Vejesokkel	46
Nulstilling af fyldningsmængden	46
Nødåbning	47
Døren kan ikke åbnes.....	47
Dørgrebets sikring er blevet udløst	47
Strømafbrydelse under vaskeprocessen, nødåbning af døren	48
Ved kortvarig strømafbrydelse:	48
Mulige årsager til forhøjet skumdannelse.	50
Melding om serviceinterval. DGUV	51
Informationer	54
Service / garanti	55
Rengøring og vedligeholdelse	56
Dannelse af rust	56
Sæbeskuffen, kamrene, og hæverten rengøres	57
Leje tromleaksel	59
Pauser i driften	59
Betydning af symbolerne på typeskiltet	60
Lydniveau	60
Installation	61
Transportsikring	61
Vandtilslutning	62
Vandtilslutninger	62
Vandtilløb/-afløb tilsluttes.....	62
Kun tilslutning til koldt vand	63
Doseringsmiddeltilslutning på blanderkassen.....	64
Eltilslutning	65
Potentialudligning	65
Doseringspumper tilsluttes.....	66
Damptilslutning.....	66
Kort brugsanvisning	67

Råd om sikkerhed og advarsler

Forklaring af rådene om sikkerhed og advarsler på maskinen



Læs venligst brugsanvisningen.



Læs anvisningerne, fx installationsanvisningen



Forsigtig, varme overflader



Forsigtig, spænding op til 1000 Volt



Jordforbindelse



Potentialudligning

Denne vaskemaskine opfylder de foreskrevne sikkerhedsbestemmelser. U hensigtsmæssig brug kan dog medføre skader på personer og ting.

Læs venligst brugsanvisningen grundigt, inden vaskemaskinen tages i brug. Den indeholder vigtige anvisninger om indbygning, sikkerhed, brug og vedligeholdelse. Derved beskyttes personer, og skader på vaskemaskinen undgås.

I overensstemmelse med norm IEC 60335-1 gør Miele udtrykkeligt opmærksom på, at afsnittet om installation af vaskemaskinen samt råd og om sikkerhed og advarsler skal læses og overholdes.

Miele kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er opstået, fordi disse anvisninger ikke er blevet fulgt.

Gem venligst brugsanvisningen, og giv den videre til en eventuel senere ejer.

Hvis andre personer sættes ind i brugen af vaskemaskinen, skal de have oplysninger om/adgang til disse råd om sikkerhed og advarsler.

Retningslinjer vedrørende brugen

- ▶ Denne vaskemaskine er udelukkende beregnet til vask af tekstiler, der er deklareret egnet til maskinvask på vaskemærket. Andre anvendelsesformål kan være farlige. Producenten hæfter ikke for skader, der er forårsaget af uhensigtsmæssig brug eller forkert betjening.
- ▶ Vaskemaskinen skal anvendes i overensstemmelse med brugsanvisningen, vedligeholdes regelmæssigt og kontrolleres for funktionsdygtighed.
- ▶ Vaskemaskinen er ikke beregnet til udendørs brug.
- ▶ Opstil ikke vaskemaskinen i rum, hvor der er risiko for frost. Tilfrosne slanger kan revne eller springe. Elektronikkens præcision kan påvirkes ved temperaturer under frysepunktet.
- ▶ Denne vaskemaskine er kun beregnet til professionel brug.
- ▶ Denne vaskemaskine må ikke anvendes på ikke-stationære opstillingssteder (fx skibe).
- ▶ Denne vaskemaskine er kun beregnet til tekstiler, der ikke har været i berøring med farlige og antændelige stoffer.
- ▶ Til desinfektionsmetoderne skal der anvendes temperaturer, indvirkningstider, fyldningsforhold og om nødvendigt desinfektionsmiddel, som giver den nødvendige infektionsprofylakse i overensstemmelse med retningslinjerne såvel som de mikrobiologiske og hygiejniske krav.
- ▶ Desinfektionsprogrammer må ikke afbrydes, da desinfektionsresultatet kan blive forringet. Desinfektionsstandarden for både termiske og kemotermeriske processer skal sikres af ejeren/brugeren ved rutinemæssige kontroller.
- ▶ Hvis der stilles særlige krav til kvaliteten af vaskeresultatet, fx skylresultat, partikelforekomst, befugtning og gennemtrængelighed for væsker, skal metoden valideres i overensstemmelse hermed. Ejeren skal sikre genbehandlingsstandarden ved hjælp af regelmæssige kvalitetskontroller.
- ▶ Der må ikke opbevares eller anvendes benzin, petroleum eller andre let-antændelige stoffer i nærheden af vaskemaskinen. Der er brand- og eksplosionsfare!
- ▶ Hvis vaskemaskinen anvendes et offentligt tilgængeligt sted, skal ejeren sørge for, at den kan anvendes uden risiko for brugeren.
- ▶ Personer, der på grund af begrænsninger i fysisk eller psykisk formåen eller på grund af manglende erfaring eller uvidenhed ikke er i stand til at betjene vaskemaskinen sikkert, må ikke anvende den uden opsyn eller vejledning fra en ansvarlig person.
- ▶ Børn under 8 år må ikke komme i nærheden af vaskemaskinen, medmindre der holdes konstant opsyn med dem.

- ▶ Børn på 8 år og over må betjene vaskemaskinen uden opsyn, hvis de er informeret om betjeningen af vaskemaskinen, så de kan betjene den sikkert. Børn skal kunne forstå de farer, der kan opstå ved forkert betjening.
- ▶ Børn må ikke rengøre eller vedligeholde vaskemaskinen uden opsyn.
- ▶ Hold øje med børn, der befinder sig i nærheden af vaskemaskinen. Lad aldrig børn lege med vaskemaskinen.
- ▶ Andre anvendelser end de ovenfor anførte er i strid med bestemmelserne og fritager fabrikanten for ansvar.

Undgå forkert brug og håndtering

- ▶ Brug aldrig vaskemiddel, der indeholder opløsningsmiddel (fx rensebenzin), i vaskemaskinen. Der kan være risiko for, at vaskemaskinen beskadiges, og at der dannes giftige dampe. **Brand- og eksplosionsfare!**
- ▶ Vær opmærksom på, at lugeglasset bliver varmt, hvis der vaskes med høje temperaturer. Sørg derfor for, at børn ikke berører lugeglasset under vasken.

Risiko for forbrænding!

- ▶ Luk døren efter hver vask. På den måde forhindres, at
 - børn kravler ind i vaskemaskinen eller gemmer ting i den.
 - kæledyr kravler ind i vaskemaskinen.
- ▶ Sikkerhedsudstyr eller betjeningslementer på vaskemaskinen må ikke beskadiges, fjernes eller ændres.
- ▶ Maskiner, hvorpå betjeningslementerne eller ledningsisoleringen er beskadiget, må ikke anvendes, før der er foretaget reparation.
- ▶ Vandet i maskinen er vaskevand og ikke drikkevand! Led dette vaskevand ud i et dertil beregnet afløbssystem.
- ▶ Man skal altid sikre sig, at tromlen står stille, inden tekstilerne tages ud. Hvis der tages fat i tromlen, mens den stadig drejer rundt, er der stor fare for at komme til skade.
- ▶ Pas på, at arme eller ben ikke kommer i klemme i åbningen mellem dør og ramme, når døren lukkes.
- ▶ Hvis sæbeskuffen er åben, og glasset mangler, er der **fare for forbrænding på grund af sprøjtende vand**.
Anvend kun maskinen komplet med alle tilbehørsdele.
- ▶ Følg ved anvendelse og kombination af vaskehjælpemidler og specialprodukter ubetinget producentens anvisninger om brug. Anvend kun det pågældende middel til det formål, der er angivet af producenten, for at undgå skader på materiale og voldsomme, kemiske reaktioner.

Teknisk sikkerhed

- ▶ Opstilling af vaskemaskinen må kun foretages af Miele Service eller en anden uddannet fagmand.
 - ▶ Kontroller vaskemaskinen for ydre, synlige skader inden opstilling og brug. En beskadiget vaskemaskine må ikke opstilles eller tages i brug.
 - ▶ Vaskemaskinens elektriske sikkerhed er kun sikret, hvis den er tilsluttet et forskriftsmæssigt installeret jordledningssystem. Det er meget vigtigt, at denne grundlæggende sikkerhedsforanstaltning kontrolleres og at installationerne i tvivlstilfælde gennemgås af en fagmand. Miele kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er opstået på grund af manglende eller beskadiget jordforbindelse.
 - ▶ Reparationer foretaget af ukyndige kan medføre betydelig risiko for brugeren, og producenten kan ikke gøres ansvarlig for skader opstået som følge heraf. Reparationer må kun foretages af Miele Service eller en anden uddannet fagmand, da eventuelle skader ellers ikke er omfattet af Mieles garanti.
 - ▶ Foretag ikke ændringer på vaskemaskinen, medmindre de udtrykkeligt er godkendt af Miele.
 - ▶ Vaskemaskinen skal afbrydes fra strømforsyningen i tilfælde af fejl eller ved rengøring og vedligeholdelse. Vaskemaskinen er først afbrudt elektrisk fra nettet, når
 - stikket er trukket ud af stikkontakten, eller
 - hovedafbryderen er slukket, eller
 - skruesikringen/skruesikringerne er skruet helt ud.
- Se også afsnittet Installation, Eltilslutning.
- ▶ Hvis betjeningselementet eller kabelisoleringen er beskadiget, må vaskemaskinen ikke anvendes, inden den er blevet repareret.
 - ▶ Anvend ikke vaskemaskinen, før alle aftagelige afdækninger er monteret, således at der ikke er risiko for berøring af strømførende eller roterende maskindele.
 - ▶ I tilfælde af fejl eller ved rengøring og vedligeholdelse er vaskemaskinen først totalt afbrudt fra elnettet, når:
 - stikket er trukket ud af stikkontakten, eller
 - hovedafbryderen er slukket, eller
 - skruesikringen/skruesikringerne er skruet helt ud.
 - ▶ Se også afsnittet Installation, Eltilslutning.
 - ▶ Vaskemaskinens netstik skal altid være tilgængeligt, så maskinen til enhver tid kan afbrydes fra strømforsyningen.

Råd om sikkerhed og advarsler

- ▶ Vaskemaskinen må kun tilsluttes vandforsyningen ved anvendelse af det medfølgende slangesæt. Gamle slangesæt må ikke anvendes igen. Kontroller slangesættene med jævne mellemrum. Derved kan slangesættene udskiftes rettidigt og forhindre vandskader.
- ▶ Defekte dele må kun udskiftes med originale Miele-reservedele. Kun med disse dele kan Miele garantere, at sikkerhedskravene opfyldes i fuldt omfang.
- ▶ I tilfælde af lækager skal årsagen hertil findes, inden vaskemaskinen må anvendes igen. Afbryd straks vaskemaskinen fra strømforsyningsnettet i tilfælde af vandlækage.
- ▶ Ved fejlfunktion på dampopvarmningen kan der opstå forhøjede temperaturer i området ved døren, sæbeskuffeklappen og indvendigt i tromlen (specielt ved tromlekanten). Der er risiko for lette forbrændinger.
Denne henvisning gælder kun for maskiner med dampopvarmning.
- ▶ For denne vaskemaskine gælder gældende danske forskrifter. Det anbefales at foretage kontrollerne i henhold til de gældende danske forskrifter. Der kan indhentes information om den nødvendige dokumentation hos Miele's kundecenter (tlf.nr: se omslaget).
- ▶ Læs anvisningerne i afsnittet Installation.
- ▶ Hvis vaskemaskinen skal tilsluttes en fast tilslutning, skal vaskemaskinen kunne afbrydes fra strømforsyningen via en flerpolet sikkerhedsafbryder. Sikkerhedsafbryderen skal være i umiddelbar nærhed af vaskemaskinen, være synlig, let tilgængelig og let at komme til.
- ▶ Hvis maskinens nettilslutningsledning er blevet beskadiget, skal denne udskiftes af Miele Service eller en anden uddannet fagmand.
- ▶ Afbryd maskinen fra strømforsyningen ved vedligeholdelse eller udskiftning af dele på maskinen. Hvis netstikket skal trækkes ud af stikkontakten, skal betjeningspersonalet kunne se alle steder fra, at netstikket er trukket ud.

Den daglige brug

- ▶ Den maksimale fyldningsmængde er for PW 6241 - 24 kg og for PW 6321 - 32 kg tørt tøj. Lavere fyldningsmængder i enkelte programmer fremgår af Programoversigten.
- ▶ Fjern inden ibrugtagningen vaskemaskinens transportsikringer (se afsnittet Installation, Transportsikringen fjernes). Hvis der centrifugeres, mens transportsikringen endnu sidder på, kan det medføre beskadigelse af vaskemaskinen og skabe eller maskiner i nærheden.
- ▶ Forsøg aldrig at åbne vaskemaskinens dør med magt. Døren kan kun åbnes, når der vises en tilsvarende melding i displayet.
- ▶ Vær opmærksom på, at lugeglasset og døren bliver varme, hvis der vaskes med høje temperaturer. Sørg derfor for, at børn ikke berører lugeglasset og døren under vasken.
- ▶ Luk døren efter hver vask. På den måde forhindres, at
 - børn kravler ind i vaskemaskinen eller gemmer ting i den.
 - kæledyr kravler ind i vaskemaskinen.
- ▶ Luk altid døren forsigtigt. Der er fare for at komme i klemme i dørens hængsler og for at skære sig.
- ▶ Døren skal kunne åbnes helt. Dørens åbningsområde må ikke være dækket af døre eller andre møbler.
- ▶ Man skal altid sikre sig, at tromlen står stille, inden tøjet tages ud. Hvis der røres ved tromlen, mens den drejer rundt, er der stor fare for at komme til skade.
- ▶ De her anførte metoder og maskiner er ikke medicinsk udstyr. Følg programbeskrivelserne og procesanvisningerne i programoversigten.
- ▶ Desinfektion af vaskeemnet foretages kun i programmerne med desinfektionstrin. Alle yderligere programmer er uden desinfektionstrin (se programoversigten Hygiejne). Hvis vaskede tekstiler, der ikke er desinficeret, overføres til den rene side på vaskemaskinen, kan det forårsage kimoverførsel eller kontaminationer. Overførsel af tekstiler, der ikke er desinficeret, til den rene side, sker på brugerens/ejerens eget ansvar.
- ▶ Denne vaskemaskine må kun anvendes uden opsyn, hvis der er et gulvafløb (gully) i direkte nærhed af vaskemaskinen.
- ▶ Desinfektionsmidler og vaskemidler indeholder ofte klorholdige forbindelser. Hvis klorholdige midler tørrer ind på overflader af rustfrit stål, kan de opståede klorider angribe det rustfrie stål og medføre rustdannelse. Vaskemaskinen kan beskyttes mod rustskader ved at anvende klorfri midler til vask, desinficering og rengøring af ståloverfladen. Kontakt i tvivlstilfælde producenten for at få bekræftet, at midlet kan anvendes uden betænkeligheder.

Hvis der kommer klorholdige midler på overfladen i rustfrit stål, skal overfladen i rustfrit stål straks vaskes af med vand. Tør herefter overfladen i rustfrit stål af med et viskestykke.

► Følg ved anvendelse og kombination af vaskehjælpemidler og specialprodukter ubetinget producentens anvisninger om brug. Anvend kun det pågældende middel til det formål, der er angivet af producenten, for at undgå skader på materiale og voldsomme, kemiske reaktioner. Få bekræftet af producenten af vaskemidlet, at der ikke er nogen betænkeligheder ved at anvende dette middel i vaskemaskinen.

► Undersøg vandhårdheden i området. Det kan være nødvendigt at afkalke vaskemaskinen. Hvis der er behov for at afkalke vaskemaskinen, anvendes et specialafkalkningsmiddel på citrønsyrebasis. Vi anbefaler Miele's afkalkningsmiddel, som kan købes hos Miele-forhandlere, ved henvendelse til Miele's kundecenter (kontaklinformation: se omslaget) eller på shop.miele.dk. Følg anvisningerne om anvendelse af afkalkningsmidlet nøje.

► Luk altid vandhanen ved længere tids fravær (fx under ferier) og især, hvis der ikke er et gulvafløb i nærheden af vaskemaskinen.

► Sørg for, at der ikke vaskes fremmedlegemer med tekstilerne (fx søm, nåle, mønter, clips o.l.). Fremmedlegemer kan beskadige maskindele (fx vaskekar eller tromle). Beskadigede komponenter kan forårsage skader på tekstilerne.

► Tekstiler, der er behandlet med opløsningsmiddel, skal inden vask i maskinen skylles grundigt i rent vand. Det skal bemærkes, at opløsningsmiddelrester kun må udledes i spildevandet i overensstemmelse med lokal lovgivning.

► Brug aldrig vaskemiddel, der indeholder opløsningsmiddel (fx rensebenzin), i vaskemaskinen. Der kan være risiko for, at vaskemaskinen beskadiges, og at der dannes giftige dampe. **Brand- og eksplosionsfare!**

► Opbevar ikke kemikalier (flydende vaskemidler, vaskehjælpemidler) på maskinens topplade. Disse kan forårsage farveforandringer og lakskader. Kemikalier, der ved en fejl er kommet på overfladen, skal straks vaskes af med en våd klud.

► Der er en ventilator på bagsiden af maskinen. Denne må under ingen omstændigheder lukkes til eller afdækkes. Overhold minimumsafstanden i installationsplanen.

► Den anvendelsestekniske anbefaling af kemiske vaskehjælpemidler betyder ikke, at producenten af maskinen er ansvarlig for virkningen af disse hjælpemidler på vaskeemnerne og vaskemaskinen. Bemærk, at produktændringer, som ikke er meddelt af producenten af disse hjælpemidler, kan påvirke kvaliteten af vaskeresultatet.

- Farvemidler, affarvningsmidler og afkalkningsmiddel skal være egnet til anvendelse i vaskemaskiner. Producentens anvisninger om anvendelse skal ubetinget følges.
- Blegemidler kan føre til korrosion på grund af deres svovlholdige forbindelser. Blegemidler må ikke anvendes i vaskemaskinen.
- Kontroller vaskeresultatet på tekstiler, der er tilsmudset med biologiske olier eller fedt. Hvis tekstilerne ikke er vasket tilstrækkeligt, kan det medføre selvantændelse under tørringen. Anvend specielle vaskemidler eller vaskeprogrammer til sådanne tekstiler.
- Der må ikke anvendes højtryksspuler eller vandslange til rengøring af vaskemaskinen.

Klor og komponentskader

- Ved øget anvendelse af klor stiger sandsynligheden for komponentskader.
- Anvendelse af klorholdige midler såsom natriumhypoklorit og klorblegemiddel i pulverform kan påvirke beskyttelseslaget på rustfrit stål og medføre korrosion på komponenterne. Undgå derfor at anvende klorholdige midler. Anvend i stedet iltbaseret blegemiddel.

Hvis der alligevel anvendes klorholdige blegemidler, skal der altid udføres et antikloreringstrin. Ellers kan vaskemaskinens komponenter og tekstilerne få permanente og uoprettelige skader.

- Antiklorbehandlingen skal foretages direkte efter klorblegningen. Hydrogenperoxid og iltbaserede vaskemidler og blegemidler er egnede til antiklorbehandlingen. Behandlingen må ikke udelades indimellem.

Ved behandling med thiosulfat kan der dannes gips, især ved anvendelse af hårdt vand. Denne gips kan aflejres i vaskemaskinen eller forårsage skorper på tekstilerne. Behandling med brintperoxid anbefales frem for behandling med thiosulfat, fordi brintperoxid understøtter neutraliseringsprocessen for klor.

De præcise doseringsmængder og behandlingstemperaturer skal indstilles og kontrolleres på stedet i henhold til doseringsanbefalingerne fra vaskemiddel- og hjælpemiddelproducenten. Det skal også testes, om der er rester af aktivt klor i tekstilerne.

Tilbehør

- Tilbehørsdele må kun monteres, hvis de udtrykkeligt er frigivet af Miele. Hvis andre dele monteres, bortfalder reklamationsretten, garantien og/eller produktansvaret.

Miele kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er opstået, fordi ovenstående råd om sikkerhed og advarsler ikke er blevet fulgt.

Bortskaffelse af det gamle produkt

- Gør dørlåsen ubrugelig, hvis den gamle vaskemaskine kasseres eller skrottes. Hermed forhindres, at legende børn kan spærre sig inde og komme i livsfare.

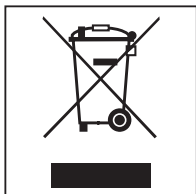
Bortskaffelse af emballagen

Emballagen beskytter vaskemaskinen mod transportskader. Emballagematerialerne er valgt ud fra miljø- og affaldstekniske hensyn og kan således genbruges.

Genbrug af emballagematerialerne sparer råstoffer og mindsker affaldsproblemerne. Bortskaf emballagen på genbrugsstationen.

Bortskaffelse af et gammelt produkt

Gamle elektriske og elektroniske produkter indeholder stadig værdifulde materialer. De indeholder imidlertid også bestemte stoffer, blandinger og komponenter, som er nødvendige for deres funktion og sikkerhed. Hvis disse bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet eller behandles forkert, kan de skade den menneskelige sundhed og miljøet. Bortskaf derfor ikke det gamle produkt med husholdningsaffaldet.

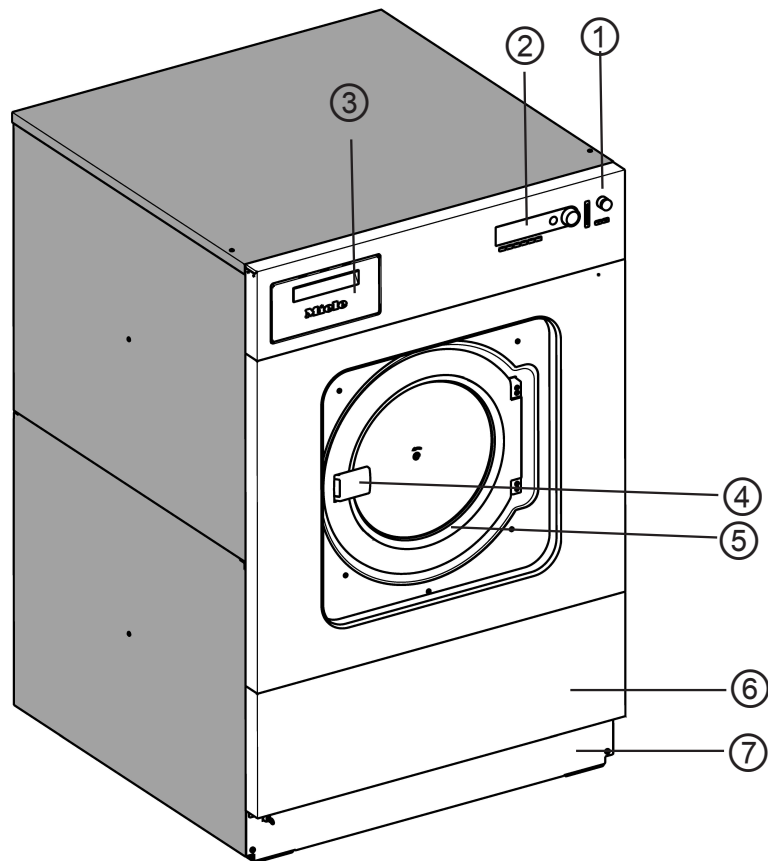


Aflever i stedet for det gamle produkt på nærmeste officielle opsamlingssted for elektriske og elektroniske produkter eller på kommunens genbrugsstation. Det er ejerens eget ansvar at sørge for at fjerne eventuelle personrelaterede data fra det produkt, der skal bortskaffes. Sørg for, at det gamle produkt opbevares utilgængeligt for børn, indtil det fjernes.

Energispareråd

Energi- og vandforbrug	- Udnyt den maksimale kapacitet i det pågældende vaskeprogram. Dette giver det laveste energi- og vandforbrug i forhold til tekstilmængden.
Vaskemidler	- Anvend højst den mængde vaskemiddel, der er angivet på vaskemiddelemballagen. - Reducer mængden af vaskemiddel til mindre mængder tekstiler.
Tørring i tørretumbler	Hvis tekstilerne efterfølgende skal tørres i tørretumbler, vælges højest mulige centrifugeringshastighed for det pågældende vaskeprogram. Derved spares der energi.

Beskrivelse af produktet



① **Nødstopknap**

Maskinen slukkes ved tryk på den røde knap.

② **Betjeningspanel**

③ **Sæbeskuffe**

Klappen åbnes ved at trække i grebet.

④ **Dørgreb**

For at sikre dørlåsens sikkerhedsfunktion er dørgrebet udstyret med en overtræksring.

⑤ **Dør**

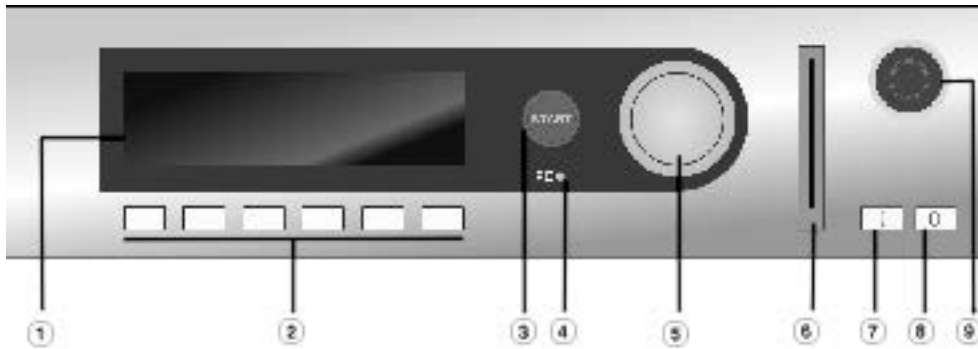
Døren åbnes ved at trække i dørgrebet. Åbn aldrig døren med magt.

⑥ **Monteringsklap**

⑦ **Sokkelpanel**

Maskinbeskrivelse

Betjeningspanel



① Display

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

Når maskinen tændes, vises velkomsthilsnen kortvarigt og herefter programlisten. Det senest startede program er markeret.

② Funktionstaster

De seks taster under displayet er funktionstasterne. Afhængig af maskinens status er disse taster tildelt bestemte funktioner. Disse vises over tasterne i displayet og markeres ved tryk på dem. Ved omprogrammering til "Direkte programvalg" kan de første seks programmer i programlisten vælges direkte med tasterne 1-6.

③ Starttast

Den lysende ring blinker, hvis et valgt program kan startes. Det valgte program startes ved tryk på tasten. Efter start af et program kan displayindholdet vises ved tryk på denne tast, som før programstart.

④ Optisk interface PC

Med PC-software kan der foretages en dataoverførsel fra styringen til PC'en og omvendt. Tilslutningen sker via det optiske interface og forfra gennem betjeningspanelet.

⑤ Programvælger

Ved at dreje den yderste ring kan displayvalg og indtastningsfelter frigives til ændring eller bekræftes efter ændring.

⑥ Kortlæser

Hvis et kort føres ind, kan der vaskes med de programmer, der befinder sig på kortet. Indfør kortet i pileretningen.

⑦ Tænd-knap

Maskinen tændes

⑧ Sluk-knap

Maskinen slukkes

⑨ Nødstopknap

Tryk kun ind ved fare. Maskinen slukkes ved tryk på den røde knap. Efter afhjælpning af faren udløses knappen ved at dreje den til højre. Der skal trykkes på START-tasten igen for at fortsætte det afbrudte program.

Funktionstaster

Ved tryk aktiveres funktionen og fravælges igen ved fornyet tryk.

Stop/Slut

Den højre funktionstast bruges som sluttast efter programstart.

Ved tryk på tasten stoppes det valgte program, eller et stoppet program afsluttes.

Blok+

Den pågældende programblok (fx forvask) tilføjes til programmet.

Stivelsesstop

Hvis tekstilerne skal stives, skal der trykkes på tasten.

Centrifugeringsstop

Hvis der ikke skal centrifugeres i forlængelse af skyllet, skal der trykkes på denne tast.

Indstillinger

Ved tryk på tasten kan et andet sprog vælges kortvarigt.

Forvalg

Ved tryk på tasten inden programstart vises meldingen i displayet, at en starttid kan vælges.

Information

Ved tryk på tasten vises programinformationer i displayet.

Vandafløb

Manuel styring

Se programmeringsanvisningen

Ilgang

Det igangværende program kan løbes igennem i ilgang, eller programblokke kan gentages.

tilbage

Retur til foregående displayside.

Henvisning til følgende/forrige linje

Gem

Se programmeringsanvisningen

Program låst

Hvis et låst program er blevet startet, kan det efter 1 min. ikke længere stoppes eller afbrydes med sluttasten.

Program låst op

Dosering

Dosering frakoblet

Driftsdata

0-stilling (tara)

Hvis angivelsen af fyldningsmængden ved tom tromle ikke står på 00,0, nulstilles den ved tryk på tasten.

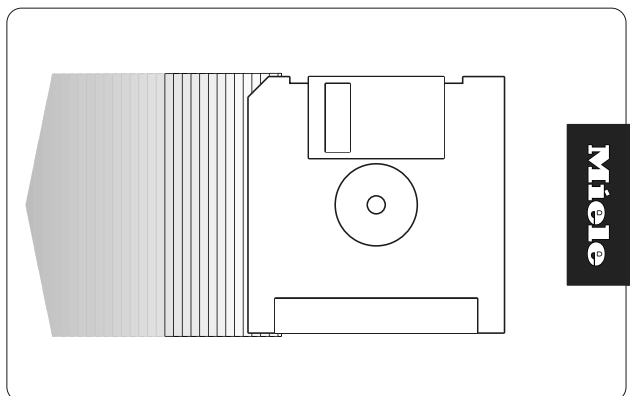
Dataoverførsel

Maskinbeskrivelse

Programkort til brugeren

Ved levering ligger der endnu ingen programmer på kortet. Det fremgår af programmeringsanvisningen, hvordan data overføres fra styringen til kortet.

Hvis der sættes et kort med programmer i kortlæseren inden programstart, benytter styringen sig ikke længere af den interne programhukommelse. Indholdet på kortet læses og vises som programliste i displayet med henvisningen Programkortstyring.



Kortet kan maks. rumme 30 programmer på hver 6 blokke. Der kan skrives på bagsiden af kortet.

Første ibrugtagning

⚠ Ibrugtagning af vaskemaskinen må kun foretages af Miele Service eller en anden uddannet fagmand.

- Åbn spærreventilerne til vand eller damp på opstillingsstedet.
- Tænd hovedafbryderen (på opstillingsstedet).
- Tænd maskinen med tasten **I Tænd**.



I displayet vises velkomsthilsnen.

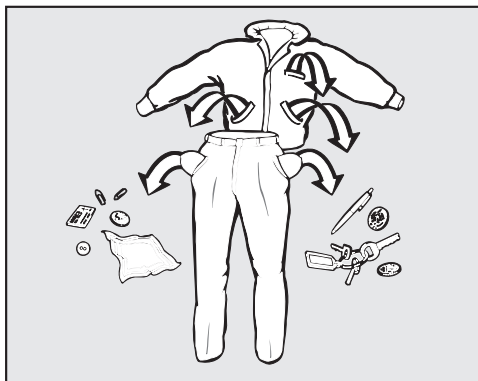
1	Kogevask	90 °C
2	Kulørtvask	60 °C
3	Kulørtvask intensiv	60 °C

og herefter programlisten (det senest startede program er markeret).

Et program kan vælges ved at dreje funktionsvælgeren, og det kan startes straks med tryk på START.

Tekstilerne forberedes

Lommerne tøm-
mes



- Tøm alle lommer.

⚠ Skader på grund af fremmedlegemer.
Søm, mønter og clips osv. kan beskadige både tekstilerne og maskinen.
Kontroller tøjet for fremmedlegemer inden vask, og fjern disse.

Vask

Fyldningsmængder (tørre tekstiler)

	PW 6241	PW 6321
1 Kogevask 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 Strygelet 60 °C		
8 Strygelet 60 °C intensiv	Maks. 12 kg	Maks. 16 kg
9 Strygelet 30 °C		
10 Strygelet 30 °C intensiv		
11 Finvask		
12 Uld 30 °C	Maks. 9,6 kg	Maks. 12,8 kg
13 Håndvaskbar uld 30°C		

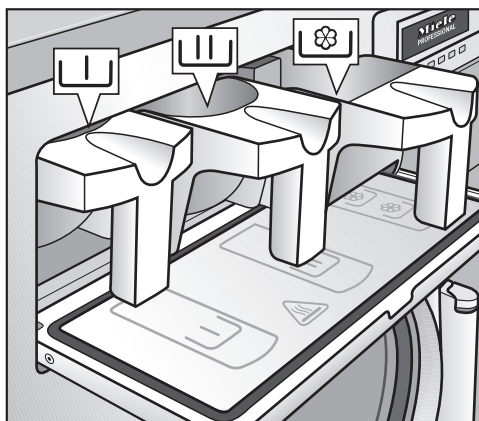
Fyldningsmængderne for andre programmer er angivet i den pågældende programoversigt.

- Tekstiler fyldes i maskinen
- Luk døren med dørgrebet. Smæk den ikke i.

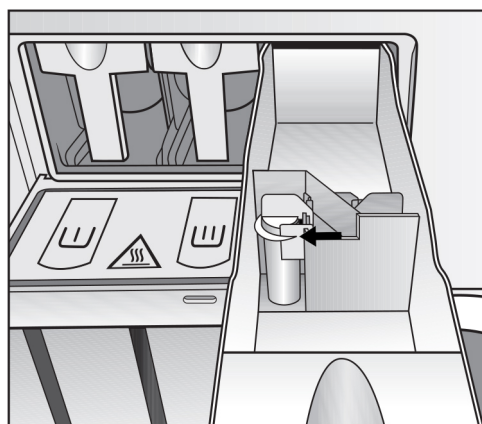
Pas på, at der ikke kommer tekstiler i klemme mellem døren og indfyldningsåbningen.

Vask med sæbeskuffe

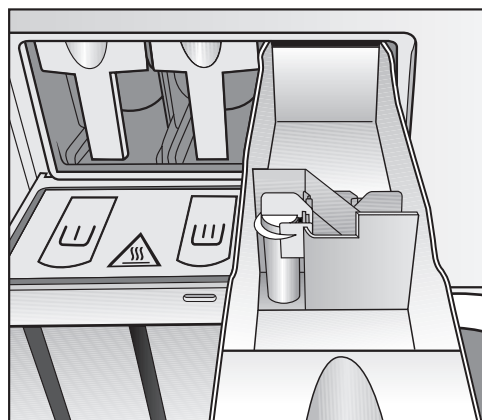
Dosering af vaskemiddel via sæbeskuffen



- Påfyld i standardprogrammerne vaskemiddel i pulverform til klarvask i kammer |||, og hvis ønsket, vaskemiddel til forvask i kammer ||| og skyllemiddel i forreste kammer ⌘.



- Doser andre flydende hjælpemidler i bageste kammer ⌘ (hvis dette er programmeret).

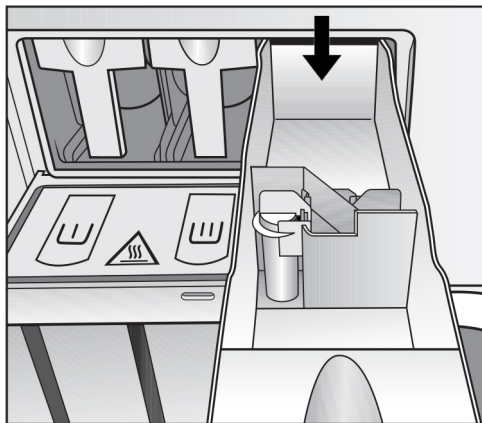


Der må ikke fyldes vaskehjælpemidler over markeringen i kamrene ⌘.

Ellers løber de straks ind i vaskekarret via hæverten.

Blegemidler

Bleg kun tekstiler, der er mærket med plejesymbol Δ.



Dosering af flydende blegemiddel må kun foretages i et kammer beregnet hertil. Kun herved sikres det, at midlet doseres automatisk i 2. skylleblok. Dosering af flydende blegemiddel til kulørte tekstiler kan kun foretages uden betænkeligheder, hvis tøjfabrikanten udtrykkeligt angiver på mærket i tekstilerne, at de er farveægte, og at blegning er tilladt.

⚠ Ved øget anvendelse af klor stiger sandsynligheden for komponentskader.

Anvendelse af farve-/blegemiddel samt afkalkningsmiddel **Vaskemiddeldosering**

Farve-/blegemiddel samt afkalkningsmiddel skal være egnet til anvendelse i vaskemaskine. Producentens anvisninger om anvendelse skal ubetinget følges.

Overdosering skal grundlæggende undgås, da det medfører skumdannelse.

- Anvend ikke kraftigt skummende vaskemidler.
- Angivelserne fra producenten af vaskemidlet skal overholdes.

Doseringen er afhængig af:

- Fyldningsmængden
- Vandhårdheden
- Tekstilernes tilsmudsningsgrad

Doseringsmængde

Vandhårdheden og angivelserne fra producenten af vaskemidlet skal overholdes.

Vandets hårdhedsgrad

Hårdhedsområde	Vandegenskaber	Vandhårdhed i mmol/l	Tysk hårdhedsgrad °d
I	Blødt	0 - 1,3	0 - 7
II	Middel	1,3 - 2,5	7 - 14
III.	Hårdt	2,5 - 3,8	14 - 21
IV.	Meget hårdt	Over 3,8	Over 21

Hvis den aktuelle vandhårdhedsgrad ikke kendes, kan den oplyses ved henvendelse til det lokale vandværk.

Valg af program

- Vælg et program ved at dreje på programvælgeren (fx **1** Kogevask).

I displayet vises (fx) følgende:

18	Ekstra afløb	
1	Kogevask	90°C
2	Kulørtvask	60°C
   		

Valg af ekstrafunktioner Forvask, Stivelsesstop eller Centrifugeringsstop

■ Bekræft det valgte program ved at trykke på den inderste tast på funktionsvælgeren.

I displayet vises (fx) følgende:

1	Kogevask	24,0 / 24,0 kg
90°C	Klarvask	
	Skyl	1100 o/min.
    		

■ Tilvælg, om ønsket, programblok Forvask ved tryk på funktions-tasten +  Blok+.

Når funktionstasten +  Blok+ er trykket ind, vises følgende i displayet:

1	Kogevask	24,0 / 24,0 kg
40°C	Forvask	
90°C	Klarvask	1100 o/min.
    		

Feltet +  er markeret.

Ved fornyet tryk kan funktionen fravælges igen.

Hvis tekstilerne skal stives, skal der trykkes på tasten  "Stivelses-stop".

Hvis der ikke skal centrifugeres i forlængelse af skyllet, skal der trykkes på tasten  "Centrifugeringsstop".

Hvis der ikke skal foretages ændringer til programmet:

■ Tryk på START. Vaskeprogrammet afvikles.

Ændringer inden programstart

Inden programstart kan der foretages ændringer, fx af fyldningsmængde, temperatur eller centrifugeringshastighed.

Fyldningsmængde Inden programstart kan den pågældende fyldningsmængde indtastes manuelt.



- Kald menupunktet "Fyldningsmængde" frem ved at dreje funktionsvælgeren, og bekræft valget med et tryk på denne.
- Fyldningsmængden ændres ved at dreje programvælgeren og bekræftes med et tryk på denne.

Temperatur

Inden programstart kan temperaturen indstilles i trin a 1 °C fra koldt, 15 til maks. 95 °C.

- Kald menupunktet "Temperatur" (fx 40 °C) frem ved at dreje funktionsvælgeren, og bekræft valget med et tryk på denne.



- Temperaturen ændres ved at dreje programvælgeren og bekræftes med et tryk på denne.

Centrifugeringshastighed

I trin a 25 o/m fra 0, 300 til maks. 1100 (PW 6241) eller 1000 o/m (PW 6321).

- Vælg feltet "Centrifugeringshastighed" (1000 o/m til slutcentrifugeringen) ved at dreje funktionsvælgeren, og bekræft valget med et tryk på denne.



- Centrifugeringshastigheden ændres ved at dreje programvælgeren, og indstillingen bekræftes med et tryk på denne.

Maks. centrifugeringshastigheder

PW 6241	PW 6321
1100 o/m	1000 o/m

Tryk på START. Vaskeprogrammet afvikles.

Et program startes

- Tryk på tasten START.

Vaskeprogrammet afvikles.

Efter programstart vises programforløbet i displayet.

1	Kogevask	
40°C	Forvask	20°C
	Klarvask	Færdig kl 12:35
+ []	[]	[] [] [] [] [] []

I 2. displaylinje, her Forvask, vises desuden den aktuelle vaskevands-temperatur.

1	Kogevask	
90°C	Klarvask	60°C
	Skyl 1	koldt Færdig kl 12:35
+ []	[]	[] [] [] [] [] []

Hvis programblokken Forvask er slut, vises i 2. linje programblokken Klarvask med den aktuelle vaskevandstemperatur. Herunder vises den følgende programblok, her Skylning 1.

Tip: Programsluttidsvisningen til højre i displayet viser klokkeslættet for programslut.

1	Kogevask	
90°C	Klarvask	60°C
	Skyl 1	koldt Færdig kl 12:35
+ []	[]	[] [] [] [] [] []

- Tryk på tasten **i** "Information".

I displayet vises yderligere informationer om vaskeprogrammet, som fx:

1	Kogevask	
Forvalg	10.07.2020	
Starttid:	09:47	▼
		↺
Tid efter start	0h 23 min	
Resttid	0h 11 min	
Tid efter start	0h 23 min	▼
		↺
Resttid	: 0h 11 min	
Gentagelse	: nej	
Område	: Skylning	▼

Blok	2	:	2. skyl	
Programtrin		:	Vasketid 1	
Aktuelt niveau		:	22 mm	▼
Indstillet niveau			60 mm	
Aktuel temperatur			35 °C	
Indstillet		:	60 °C	▼
1	Kogevask			
Omdrej.tal:			40 o/min.	
Rytme	:	12 / 3		▲
				↺

- Tryk på tasten  "tilbage".

Displayet skifter til programforløbet.

Åbning af døren efter programslut

Ved programslut ved tromlestandsning uden vand i maskinen vises fx følgende i displayet:

1	Kogevask	
	Programslut	
	Døren kan åbnes.	
		⊕ ⇄ ↺

Samtidig lyder et akustisk signal i 5 sek. ved programslut.

- Tag fat i grebet for at åbne døren.
- Åbn døren ved at trække i dørgrebet.

Åbn aldrig døren med magt!

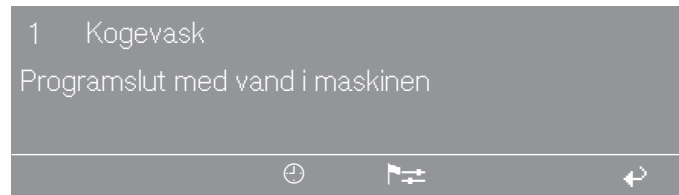
Hvis døren ikke kan åbnes: Tryk mod døren, og træk herefter igen i dørgrebet.

- Tag tekstilerne ud.

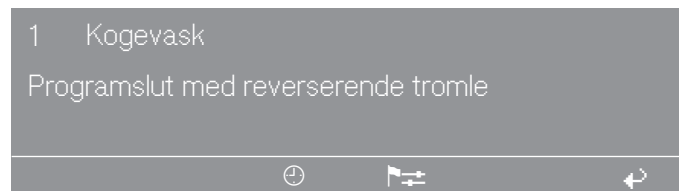
Vask

Fremgangsmåde ved programafbrydelse under drift

Hvis programmet er blevet stoppet med vand i maskinen eller i centrifugering, vises (fx) følgende i displayet:



eller



Døren er låst.

Forsøg aldrig at åbne vaskemaskinens dør med magt.

- Tryk på funktionstasten  "Vandafløb", eller vælg programmet Ekstra centrifugering, og bekræft ved tryk på START.
- Åbn døren efter programslut.

Hvis der ikke skal vaskes mere:

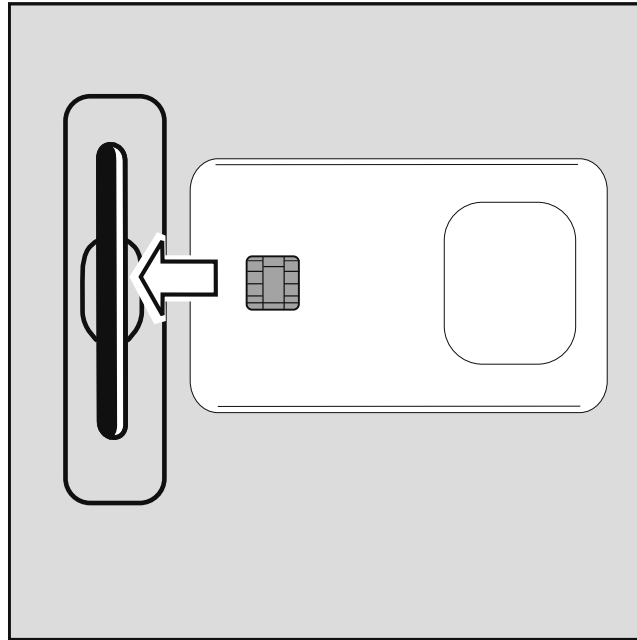
- Sluk maskinen med tasten 0 Sluk.
- Sluk på hovedafbryderen (på opstillingsstedet).
- Luk spærreventilerne til vand og damp på opstillingsstedet.

Vask med programkortstyring

Kort, hvorpå der er **min. et** program, er afstemt en maskintype. Ukode-
dede kort kan anvendes universelt.

- Tænd maskinen med tasten Tænd I.

I displayet vises velkomsthilsnen.



- Før kortet ind.

I displayet vises de programmer, der er på kortet.

Programkortstyring		
17	Masker	45 °C
18	Strygelet	60 °C

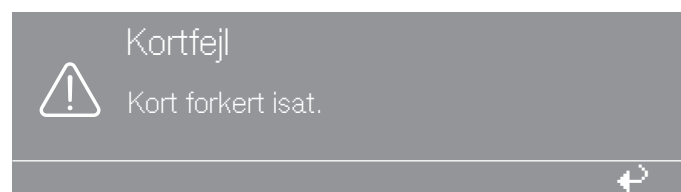
- Vælg et program ved at dreje på programvælgeren. Programmet vælges ved tryk på funktionsvælgeren.
- Vælg det markerede program ved at trykke på programvælgeren.
- Tryk på tasten START.

Programmet afvikles.

Efter tryk på tasten START kan kortet fjernes fra kortlæseren. Efter programstart slettes programmet.

Før ikke andre genstande end kortet ind i kortslidsen.

Hvis kortet føres omvendt ind, vises følgende melding i displayet:



Vask med programkortstyring

- Sæt kortet korrekt i kortlæseren.

Hvis kortet ikke passer til denne maskintype, vises følgende melding i displayet:



- Sæt et kort i, der passer til denne maskintype.

Specialprogram

Til vask af emner, der kræver et specielt vaskeprogram, medfølger et kort, hvorpå der kun er det passende program til tekstilerne.

Anvendelse med specialprogram kan aktiveres på brugerniveau via menupunktet Specialprogram.

Hvis menupunktet Specialprogram er aktiveret, accepterer styringen kun kort, hvorpå der er et specialprogram. Der er ikke længere adgang til programmerne på maskinen.

Midlertidig ændring af sproget

Inden programstart kan displaysproget ændres midlertidigt via fane-symbolet.

Det valgte sprog stilles tilbage 5 min. efter, at programmet er afsluttet, og døren er åbnet.

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

- Tryk på funktionstasten .

Følgende displayindhold vises:

Indstillinger	tilbage 
Hovedmenu	Sprog 
	Superbrugerniveau
 	

- Bekræft menupunktet Sprog ved tryk på programvælgeren.

Indstillinger	dansk
Sprog 	dansk
	english
 	

- Drej programvælgeren for at vælge det ønskede sprog.

Det valgte sprog er markeret.

- Tryk på programvælgeren for at bekræfte det nye displaysprog.
- Displayet vises på det nye valgte sprog.

Ekstrafunktioner

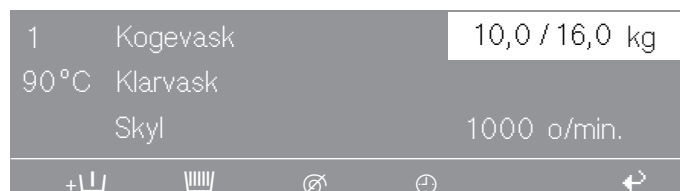
Forvalg

Hvis der skal indstilles en udskudt starttid for et program, kan der via funktionstasten  Forvalg vælges et senere tidspunkt for vasken.

Forvalg indstilles

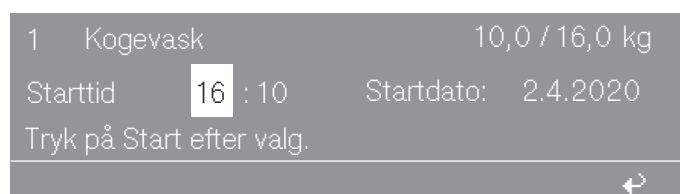
- Vælg vaskeprogrammet.

Efter programvalg vises (fx) følgende i displayet:



- Tryk på funktionstasten  Forvalg.

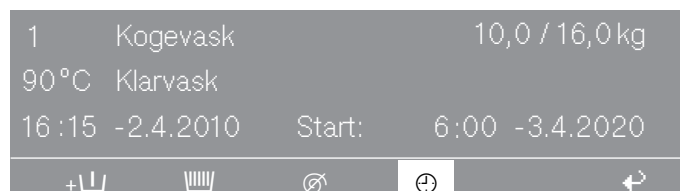
I displayet vises (fx) følgende:



Der vises altid aktuelt klokkeslæt og aktuel dato. Indtastningsfeltet for timer er markeret.

- Timen vælges ved tryk på programvælgeren. Timen ændres ved at dreje programvælgeren og bekræftes med et tryk på denne.
- Vælg feltet "Minutter" ved at dreje programvælgeren og trykke på den. Minutterne ændres ved at dreje og bekræftes ved at trykke på programvælgeren.
- Vælg feltet "Startdato dag" ved at dreje programvælgeren og trykke på den. Dagen ændres ved at dreje og bekræftes ved at trykke på programvælgeren.
- Ændr om nødvendigt måned og år.
- Når det ønskede starttidspunkt er indstillet: Tryk på START, og programmet starter på det indstillede starttidspunkt.

Displayet viser det aktuelle klokkeslæt og dato og starttidspunkt.



Hvis døren åbnes igen, skal der trykkes på START igen.

annullering af Forvalg

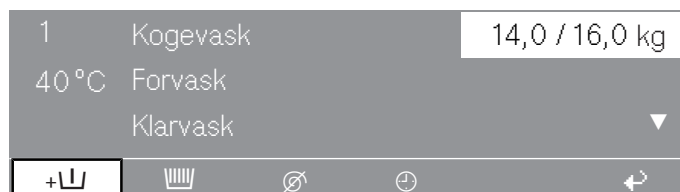
- Tryk på tasten  "Forvalg" eller tasten  "tilbage". Ændringerne gemmes ikke.

Med forvask

Til kraftigt snavsede tekstiler kan der i standardprogrammerne 1-10 vælges Forvask inden programstarten.

- Bekræft tasten + "Blok+".

I displayet vises følgende:



Feltet "+" er markeret i displayet.

Tip: Ved fornyet tryk på tasten + "Blok+" kan funktionen fravælges igen.

Dosering via sæbeskuffen

Stivelse kan vælges i alle standardprogrammer (undtagen ekstra centrifugering og ekstra afløb) inden programstart ved at trykke på tasten  "Stivelsesstop". Feltet  markeres i displayet.

Ved fornyet tryk på tasten kan funktionen fravælges igen.



Når programtrinnet "Stivelsesstop" nås, blinker Programstop pga. stivelsesstop i displayet.

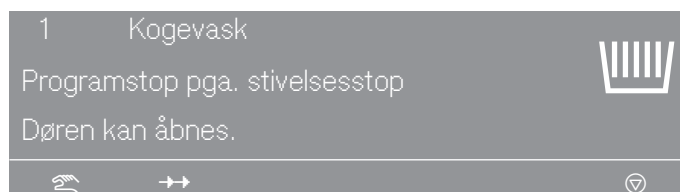
Doser stivelsen, der er forberedt i henhold til producentens angivelser, til det indløbende vand via den forreste sæbeskuffe . Fortynd om nødvendigt stivelsen med vand. Vasketiden forlænges automatisk med 4 min.

Ved tryk på START fortsættes programmet.

Påfyldning direkte i tromlen

Åbn døren, og tilsæt den forberedte stivelse, når programtrinnet "Stivelsesstop" er nået. Luk døren.

Følgende melding vises i displayet:



Tryk på "START", og programmet fortsættes.

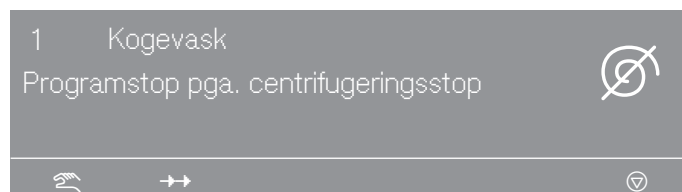
Ingen centrifugering

"Centrifugeringsstop"  kan vælges i alle standardprogrammer (undtagen ekstra centrifugering) inden programstart.

- Tryk på tasten "Centrifugeringsstop".

Feltet  markeres i displayet.

Tip: Ved fornyet tryk på tasten kan funktionen fravælges igen.



Når programpunktet "Centrifugeringsstop" er nået, blinker Programstop pga. centrifugeringsstop i displayet.

- Afslut programmet ved tryk på tasten  "Stop/Slut" uden centrifugering og med Vand i maskinen.

Tip: Tryk på START-tasten, hvis programmet skal fortsættes med centrifugering.

Programstop

Programmet stoppes.

- Tryk på tasten  "Stop/Slut" for at stoppe programmet.

Programmet stoppes.



Tip: Tryk på START-tasten, hvis programmet skal fortsættes.

Programafbrydelse

Her kan programmet afbrydes.

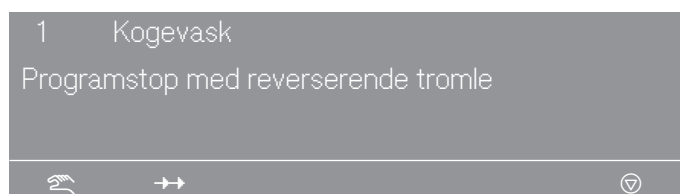
- Tryk på tasten  "Stop/Slut" to gange efter hinanden.

Programmet afbrydes.

Hvis programmet er blevet stoppet med vand i maskinen eller i centrifugering, vises følgende i displayet:



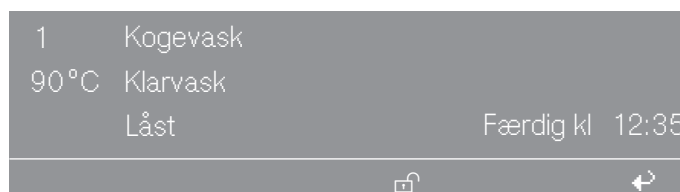
eller



Tip: Døren åbnes ved at trykke på funktionstasten  "Vandafløb" eller vælge programmet "Ekstra centrifugering" og bekræfte ved tryk på START.

Programafbrydelse af låste programmer

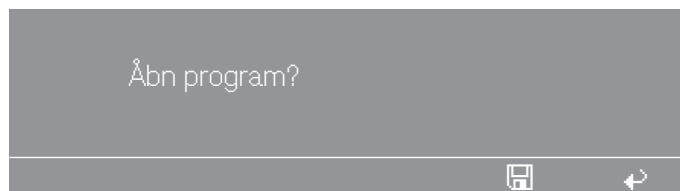
I låste programmer er det ikke længere muligt at stoppe eller afbryde programmet.



Displayet viser denne låste tilstand, når det forsøges at afbryde programmet med tasten  "Stop/Slut".

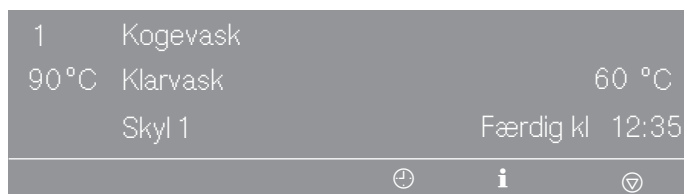
- Tryk på funktionstasten  "Lås", og indtast adgangskoden.

Efter indtastning af adgangskoden viser displayet følgende indhold:



- Tryk på tasten  "Gem".

Det normale displayindhold vises, og programmet kan afbrydes.



Program i ilgang

Det igangværende program kan løbes igennem i ilgang, eller programblokke kan gentages.

- Tryk på tasten  "Stop/Slut".

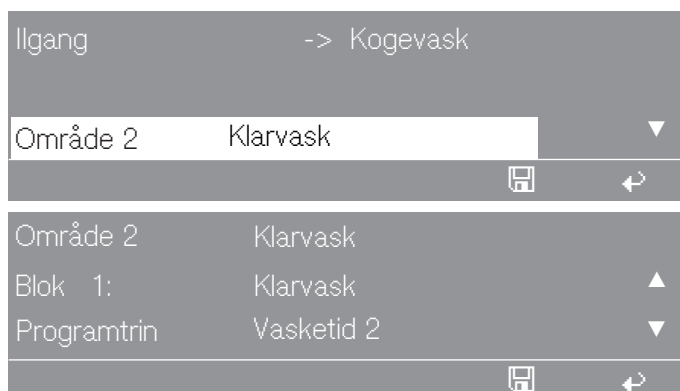
Programmet stoppes.



- Tryk på tasten   "Ilgang".

I displayet vises det aktuelle område, blok eller trin.

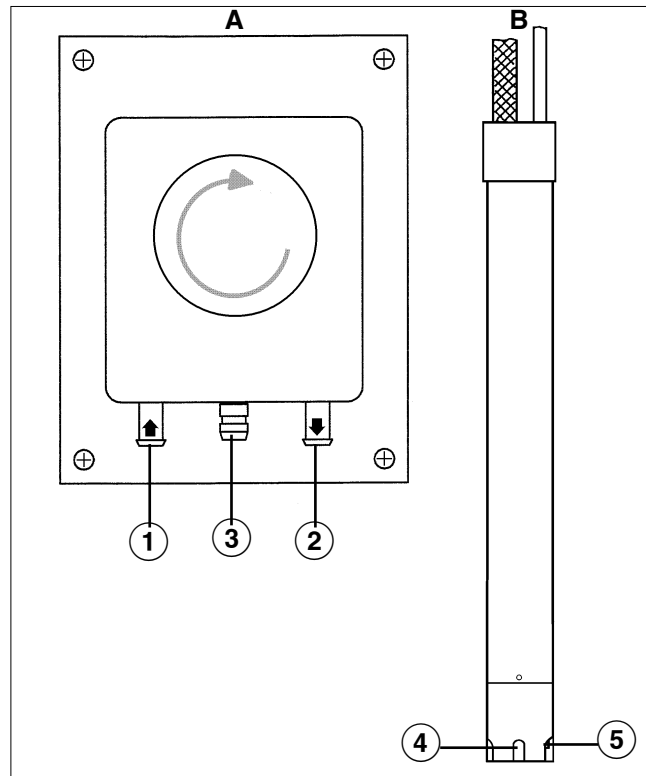
Tip: Se også programmeringsanvisningen Programstruktur.



- Drej programvælgeren hen på område, og bekræft med et tryk. Vælg og bekræft Område: 1 Forvask, 2 Klarvask eller 3 Skyl.
- Drej programvælgeren hen på Blok, og bekræft med et tryk. Vælg og bekræft Blok: Forvask 1-10, Klarvask 1-10 eller Skyl 1-10.
- Drej programvælgeren hen på Trin, og bekræft med et tryk. Vælg og bekræft det ønskede programtrin.
- Ved tryk på tasten  "Gem" og herefter "START" køres de igennem i ilgang.

Tip: Ved tryk på tasten  "tilbage" springes der til programstop, og ilgang gennemføres ikke.

Dosering af flydende midler (ekstraudstyr til maskiner med sæbeskuffe)



A Doseringspumpe

B Sugelanse

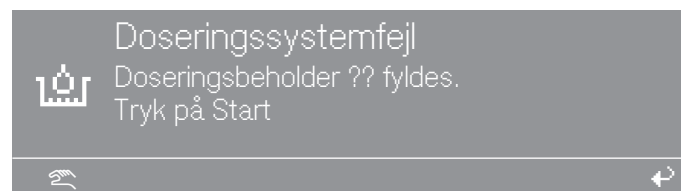
① Slangetilslutningsstuds (på sugesiden)

② Slangetilslutningsstuds (på tryksiden)

③ Udløb (ved brud på slange)

④ Indsugningsåbning

⑤ Niveausonde til niveautilbage melding. Ved tom doseringsbeholder kobler pumpen og maskinen automatisk fra.



Samtidig melder maskinen, at der mangler flydende doseringsmiddel. Efter opfyldning af doseringsbeholderen kan programmet fortsættes med "START".

Fravalg af dosering

Inden programstart er det muligt at frakoble doseringen af flydende midler manuelt.

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

- Deaktiver dosering af flydende midler manuelt via funktionstasten "Dosering frakoblet".
- Efter programstart doseres der ikke via doseringspumperne, og følgende vises fx i displayet:

1	Kogevask	10,0 / 10,0 kg	
90 °C	Klarvask		
	Skylling	1000 o/min.	
    			

Doseringsmængder

Angivelserne fra producenten af vaskemidlet skal overholdes.

 Risiko for at komme til skade!

Heftige kemiske reaktioner og materialeskader.

Følg ved anvendelse og kombination af vaskehjælpemidler og specialprodukter ubetinget producentens anvisninger om brug. Anvend kun det pågældende middel til det formål, der er angivet af producenten, for at undgå skader på materiale og voldsomme, kemiske reaktioner. Få bekræftet af producenten af vaskemidlet, at der ikke er nogen betænkeligheder ved at anvende dette middel i vaskemaskinen.

Tip: Flydende vaskemiddelprodukter skal inden anvendelse tilpasses rumtemperaturen i opstillingsrummet, for at viskositeten og doseringsmængden ikke påvirkes.

Ibrugtagning af doseringspumperne

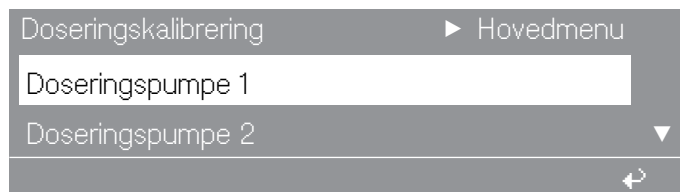
Inden ibrugtagning af doseringspumperne til flydende midler skal det flydende vaskemiddel ansuges, og doseringsmængden indstilles.

Doseringskalibrering

Doseringskalibrering anvendes til at beregne kapaciteten for de enkelte doseringspumper.

Direkte opstart i Doseringsskalibrering ved slukket maskine:

- Hold funktionstasten 2 inde, og tænd maskinen med Tænd-knappen I.

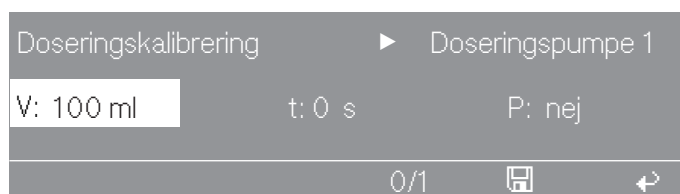


Valgmuligheder:

- Doseringsspumpe 1 til 13

- Vælg en doseringsspumpe.

Efter valg af en doseringsspumpe vises følgende i displayet:



Tip: Doseringssmængden kan indstilles fra 0 til 9999 ml i trin a 1 ml.

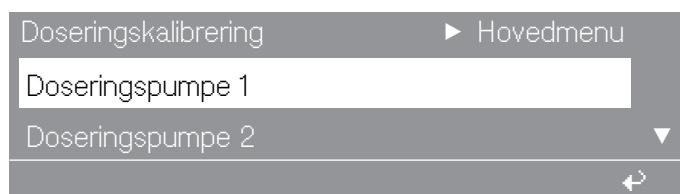
- Tryk på funktionstasten 0/1.

Doseringsslangen fyldes.

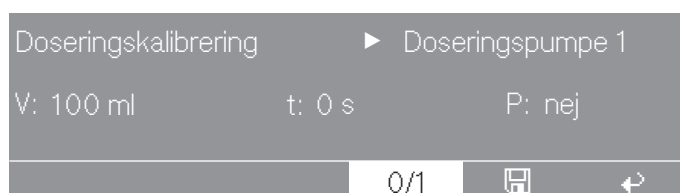
- Stop processen ved tryk på tast 0/1.
- Slangen til den doseringsspumpe, hvor kapaciteten skal beregnes, holdes i et målebæger.
- Hold det komplette målebæger over doseringssumpen.

⚠ Hudirriterende doseringssmiddel.
Irritation af hud og øjne.
Undgå kontakt med hud og øjne. Bær beskyttelsesdragt.

- Skift til hovedmenuen med tasten "tilbage".



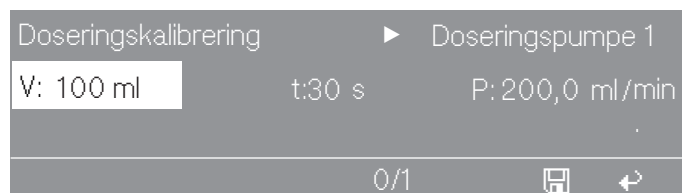
- Vælg en doseringsspumpe.



- Tryk på funktionstasten 0/1.

Pumpen stoppes enten ved tryk på tasten 0/1 eller automatisk efter 60 sek.

- Mål mængden, der er pumpet ud i målebægeret.



- Angiv den målte værdi i feltet V:.

Kapaciteten P i ml./min. beregnes af styringen.

- Tryk på funktionstasten  "Gem".

Den målte værdi allokeres pumpen.

- Tilslut slangen igen.

Rengøring og vedligeholdelse af doseringssystemet

Doseringssystemet skal gennemskyldes med varmt vand hver 2. uge og inden længere pauser i brugen for at undgå tilstopninger og korrosion i doseringssystemet.

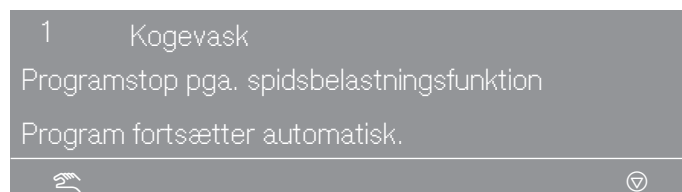
- Rengør hertil sugelanserne med vand.
- Stil sugelanserne i en beholder med varmt vand (40-50 °C).
- Aktiver hver pumpe via doseringskalibreringen, indtil doseringssystemet er gennemskyllet.
- Kontroller tilslutningerne, slangerne, doseringsstudser og disses tætninger for tæthed.

Spidsbelastningsafbrydelse

Ved aktivering af spidsbelastningsfunktionen frakobles opvarmningen, og der udføres et programstop.

- Aktiver spidsbelastningsfunktionen.

Følgende melding vises i displayet:



Efter afslutning af spidsbelastningsfunktionen fortsættes programmet automatisk som hidtil.

Kommunikationsmodul

Kommunikationsmodulet gør det muligt at tilslutte en PC (personal computer) til maskinen.

Skakten til kommunikationsmodulet er anbragt på bagsiden af maskinen.

Et aktuelt editor-program kan bestilles hos Mieleles kundecenter eller Miele-forhandleren.

Driftsdata

Med modulet Driftsdata kan Driftsdata aflæses eller slettes via tasten  "Driftsdata" før programstart eller efter programslet.

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

■ Tryk på tasten  "Driftsdata".

Efter tryk på tasten  vises følgende displayindhold:

Modul driftsdata	
Data totalt	
Programdata	▼

Der er følgende valgmuligheder:

- Data totalt

Under Data totalt samles og opsummeres data fra alle programmer.

- Programdata

Programdata er data, der registreres under et program.

- Slet data

- Modul (De samlede data og programdata slettes)

- Data totalt (kun de samlede data slettes)

- Programdata (kun Programdata slettes)

Tip: Ved fornyet tryk på tasten  "Driftsdata" kan funktionen fravælgges igen.

Hvis hukommelsen i modulet Driftsdata er opbrugt, vises efter tryk på tasten "START" en melding om, at Driftsdata bliver overskrevet.

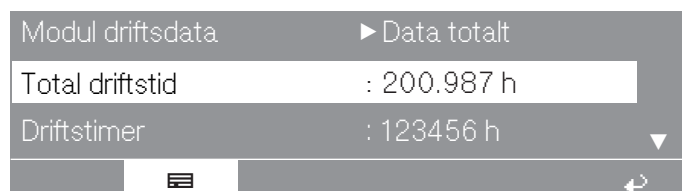
Tip: Hvis der trykkes på tasten  "tilbage", eller der ikke inden for 30 sek. trykkes på "START", startes programmet ikke, og displayet er som før programstart.

Data totalt



- Vælg menupunktet Data totalt.

Efter valg Data totalt vises følgende fx i displayet:



Yderligere valgmuligheder:

- Total driftstid: 200.987 t.
- Driftstimer: 123.456 t.
- Aktivtid opvarmning: 73.456 t.
- Aktivtid driftsmotor: 93.456 t.
- Programstarter: 23.456
- Programstop: 567
- Programafbrydelser: 67
- Vandmængde: 1.234.567 l
- Tøjmængde: 1.234.567 kg
- Doseringsmiddel: 2.345 l
- Energi: 12.345.678 kWh

Programdata

Modul driftsdata	
Programdata	▲
Slet data	▼

- Vælg menupunktet Programdata.

Efter valg Programdata vises følgende fx i displayet:

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

- Vælg det pågældende program fra programlisten, og bekræft valget ved tryk på funktionsvælgeren.

Der vises først listen over alle programstarter fra "Program ▶ 1 " med dato og starttid.

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

- Vælg fra listen over alle programstarter fra "Program ▶ 1 den ønskede programstart, og bekræft valget ved tryk på funktionsvælgeren.

Programdata		▶ 1 Kogevask
Dato	: 21.05.2020	
Navn	: Müller ▼	

Yderligere valgmuligheder:

- Sted: Lehrte
- Fabrikationsnummer: 12345678
- Maskintype: PW6321
- Tøjmængde: 13 kg
- Tast +: trykket ind
- Tast Stivelsesstop: trykket ind
- Tast Centrifugeringsstop: ikke trykket ind
- Programstart: 11:30
- Programslut: 12:05
- Total varighed: 0 t. 35 min.
- Elforbrug: 12,5 kWh

Ekstra moduler

- Gasenergi: 0 kWh
- Energiforbrug damp: 0 kWh
- Vandmængde total: 140 l
- Maks. vandtemperatur: 95 °C
- Maks. vandafløbstemperatur: 45 °C
- Programændring: 2 (efter valg og tryk på programvælgeren vises kun de sidste 3 stop og 3 starter).
- Programfejl: Ingen (kun de sidste 3 fejl gemmes.)
- Område 1: (efter valg og tryk på programvælgeren kan hhv. området eller blokken vælges.)
- Blok 1: Forvask
- Varighed: 6 min.
- Vandmængde: 20 l
- Doseringsfase 1: Mængde ml (efter valg og tryk på programvælgeren vises de 6 doseringer.)
- Maks. temperatur: 12 °C
- Holdetid: 6 min.
- Doseringsfase 2: nej

Slet data

The screenshot shows a menu with the following items: 'Modul driftsdata', 'Programdata', and 'Slet data'. The 'Slet data' option is highlighted with a white background and a dropdown arrow on the right. Below the menu is a toolbar with a list icon and a back arrow.

- Vælg menupunktet Slet data.

Efter valg Slet data vises følgende i displayet:

The screenshot shows the 'Slet data' screen. At the top, there are two tabs: 'Modul driftsdata' and 'Slet data'. Below the tabs, there are two input fields: 'Modul' with the value '21.02.2020' and 'Data totalt' with the value '12.07.2020'. Below the fields is a toolbar with a list icon and a back arrow.

Med menupunktet Modul slettes Data totalt og Programdata fra Driftsdata.
 Med menupunktet Data totalt slettes kun Data totalt fra Driftsdata.
 Med menupunktet Programdata slettes kun Programdata fra Driftsdata.

- Vælg et af menupunkterne ved at dreje funktionsvælgeren, og bekræft valget med et tryk på denne.

Der vises en opfordring til indtastning af password.

The screenshot shows a password entry screen. It has a label 'Password:' followed by a text input field containing the characters 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÆØÅ'. Below this is another text input field containing the characters '0123456789'. At the bottom is a toolbar with an information icon, a save icon, and a back arrow.

- Indtast passwordet, eller sæt programkortet i.

Menupunktet åbnes, og der vises et yderligere sikkerhedsspørgsmål.

The screenshot shows a security question screen. It has a text input field with the question 'Skal driftsdata slettes?'. Below the field is a toolbar with a save icon and a back arrow.

- Tryk på tasten  "Gem".

Dataene slettes.

Vejesystem/Vejesokkel

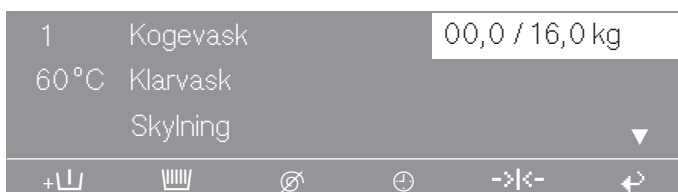
Hvis maskinen er udstyret med en vejesokkel, vises tekstilernes vægt under fyldningen i trin a 0,2 kg. Det valgte programs maks. fyldningsmængde står ved siden af.

Nulstilling af fyldningsmængden

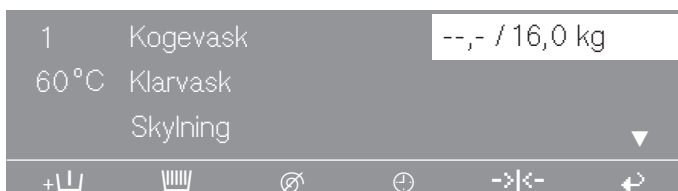
Fralæg ikke genstande på maskinen. Undgå at læne dig op ad maskinen.

Dette kan påvirke måleresultatet.

Hvis angivelsen af fyldningsmængden ved tom tromle ikke står på "0,0", nulstilles den ved tryk på tasten **↵**.



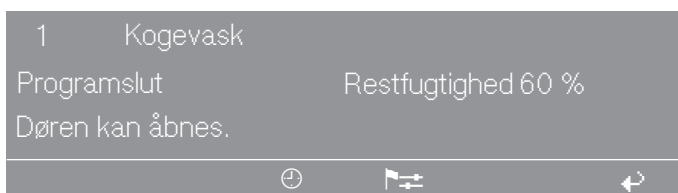
- Hvis der efter nulstillingen tages tekstiler ud, der er glemt i maskinen, vises følgende i displayet:



- Nulstil visningen igen med tasten **↵**.

Tip: Hvis maskinen er overfyldt (tekstilerne er våde), regnes der efter programstart altid med nominel kapacitet, og denne værdi gemmes også i driftsdatamodulet.

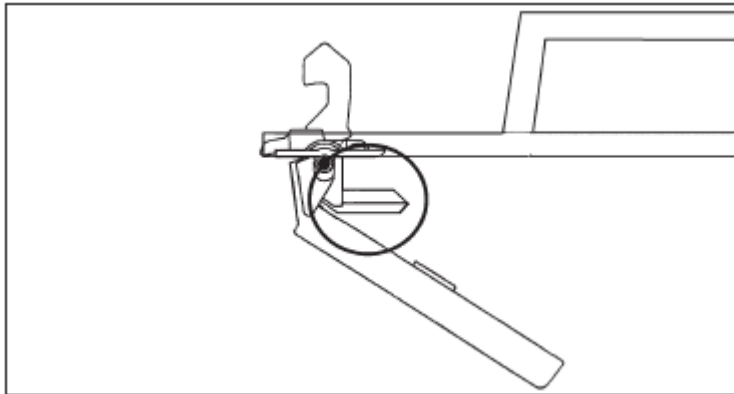
Ved programslut, med tromlestilstand, vises tekstilernes restfugtighed i displayet.



Døren kan ikke åbnes.

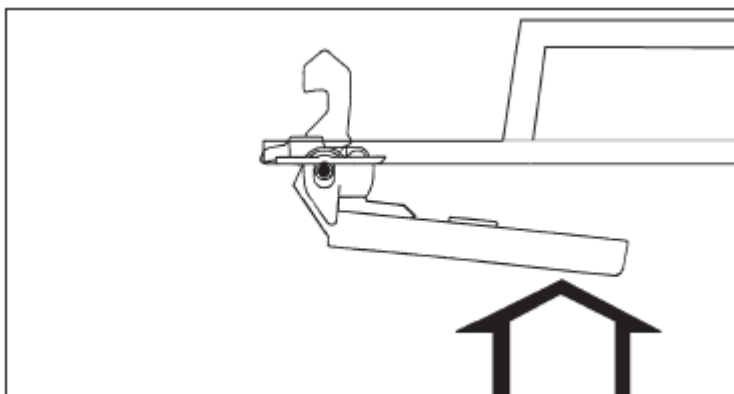
- Tryk mod dørgrebet, sluk og tænd maskinen, og træk herefter igen i dørgrebet.

Dørgrebets sikring er blevet udløst



Dørgrebet har mistet sin funktion. Døren kan hverken åbnes eller lukkes.

Udkoblingen af sikringen har til formål at forhindre beskadigelse af dørgrebet og låsen, hvis døren åbnes med magt.

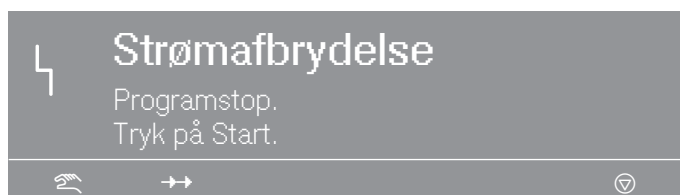


- Tryk hårdt mod dørgrebet, indtil sikringen går tydeligt i hak igen. Døren kan igen åbnes (forudsat at der ikke er vand i maskinen) eller lukkes igen.

Strømafbrydelse under vaskeprocessen, nødåbning af døren

Ved kortvarig strømafbrydelse:

Programmet bliver stående på den seneste position, og følgende vises i displayet, når strømmen kommer igen:

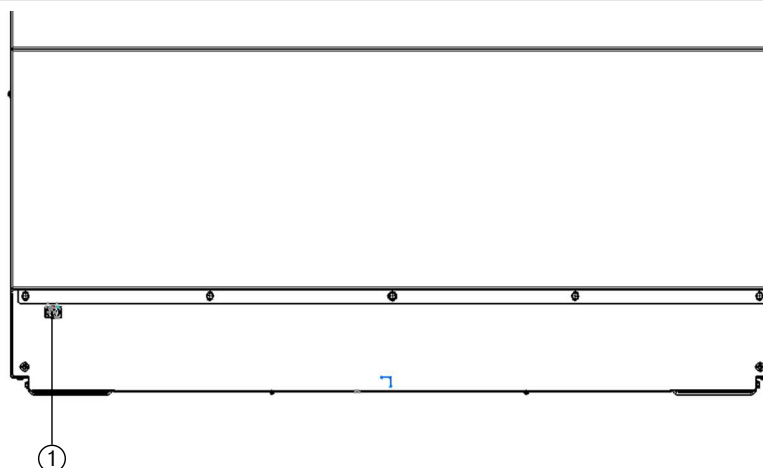


- Tryk på "START", programmet fortsættes.

Ved lægerevarende strømafbrydelse

- Sluk maskinen.
- Sluk på hovedafbryderen (på opstillingsstedet).
- Luk spærreventilerne til vand eller damp på opstillingsstedet.

Inden tekstilerne kan tages ud, skal afløbsventilen først åbnes manuelt, og døren skal herefter låses op manuelt.



- Før en skruetrækker gennem øskenen ① på maskinens front.
 - Åbn afløbsventilen ved at trække i øskenen.
 - Hold trykket på øskenen, indtil vaskevandet er løbet helt ud.
- Vaskevandet løber ud.

Nødtømningen stopper automatisk, når skruetrækkeren trækkes tilbage.

- Stram herefter udluftningsskruen igen, og kontroller for tæthed (åbn vandhanen).



- Sæt først skruetrækkeren ind i åbningen ved siden af dørlåsen, tryk den ind, og hold den fast. Tryk med højre hånd mod dørgrebet, og åbn herefter døren ved at trække i dørgrebet. Åbn aldrig døren med magt.

- Tag tekstilerne ud.

Mulige årsager til forhøjet skumdannelse.

Vaskemiddeltyper

- Anvend vaskemiddel, der er egnet til industrivaskemaskiner. Vaskemiddel til husholdningsvaskemaskiner er ikke egnet.

Overdosering af vaskemidlet

- Følg vaskemiddelproducentens doseringsangivelser, og doser i overensstemmelse med den lokale vandhårdhed.

Kraftigt skummende vaskemiddel

- Anvend et mindre skummende vaskemiddel, eller kontakt en tekniker, der har kendskab til anvendelse af vaskemidler.

Meget blødt vand

- Doser mindre vaskemiddel i henhold til vaskemiddelproducentens angivelser ved vand med vandhårhedsgrad 1.

Tekstilernes tilsmudsningsgrad

- Doser mindre vaskemiddel i henhold til vaskemiddelproducentens angivelser ved let tilsmudsede tekstiler.

Rester i tekstilerne, fx rengøringsmiddel

- Ekstra forskyl, koldt, uden vaskemiddel. Skyl tekstiler, der er forbehandlet med iblødsætningsmiddel, grundigt inden vask.

Lavere fyldningsmængde

- Reducer vaskemiddeldoseringen tilsvarende.

Centrifugeringshastighed ved vask for høj (Profitronic-styring)

- Reducer tromleomdrejningstallet og vaskerytmen.

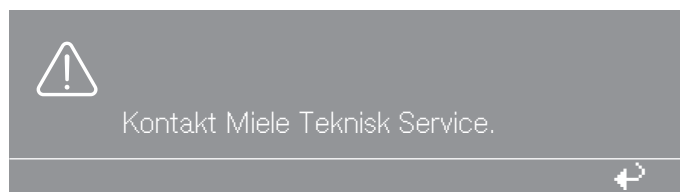
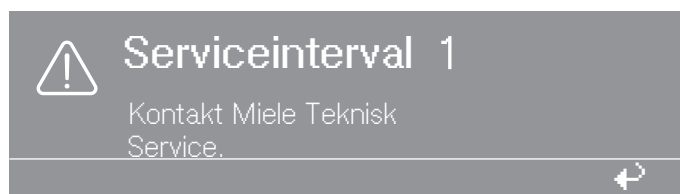
Udspænding af store tekstilstykker under centrifugeringen

Det kan ske, at store tekstiler (fx duge) spændes ud i tromlen under centrifugeringen. Dette kan stort set forhindres ved en omprogrammering.

Ret henvendelse til Miele Service (kontaktinformation findes på omslaget).

Melding om serviceinterval. DGUV

Hvis følgende melding vises i maskinens display, efter den er tændt, skal Miele Service foretage vedligeholdelse, eller den årlige DGUV-kontrol skal udføres.



Efter 5 sek. slukker meldingen.

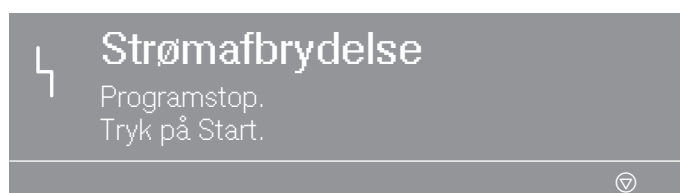
Reparationer på el- eller dampopvarmede maskiner må kun udføres af uddannede fagfolk. Reparationer foretaget af ukyndige kan medføre betydelig fare for brugeren.

- Hvis der inden eller efter programstart opstår fejlfunktioner, vises en melding.



Displayet forbliver mørkt. Der er ingen strømtilførsel til vaskemaskinen.

- Kontroller netstikket, hovedafbryderen og sikringerne (på opstillingsstedet).



- Tryk på START, når strømmen vender tilbage.

Tip: Denne fejlmelding kan også betyde: Motorens viklingsbeskyttelse er blevet aktiveret.

- Lad motoren køle af.



- Kontroller vandhanen, og tryk på tasten START.



- Tryk hårdt mod dørgrebet, indtil det kan høres, at låsen går på plads. Tryk på START.



- Tryk på START for at fortsætte programmet uden opvarmning.

Tip: I desinfektionsprogrammer afbrydes programmet med denne fejl-melding.

- Kontakt Miele Service.



- Lad motoren køle af.



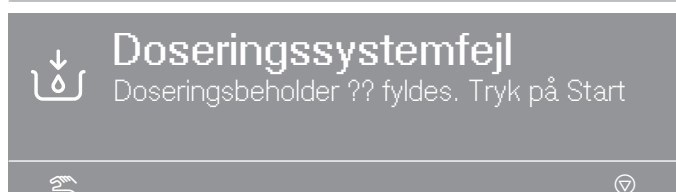
For stor uligevægt, ubalancerelæet har koblet fra.

- Sluk og tænd maskinen, og tryk på START.

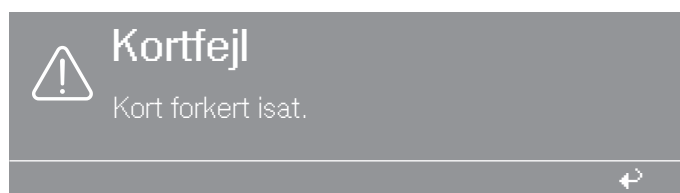


- Kontroller afløbssystemet på opstillingsstedet, og tryk på START.

En defekt afløbsventil må kun repareres af Miele Service.



- Udskift doseringsbeholderen.



- Sæt kortet korrekt i kortlæseren.

Informationer

Kontakt Miele Service i tilfælde af fejl.

Oplys model, serienr. (SN) og materialenummer (M.-nr.). Disse informationer findes på typeskiltet. Typeskiltet sidder ved åben dør øverst i døråbningen eller øverst på maskinens bagside.

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

Oplys også fejlmeldingen i displayet til Miele Service.

I tilfælde af udskiftning af dele må der udelukkende anvendes originale Miele-reservedele (også i dette tilfælde skal Mieles reservedelsafdeling oplyses om model, serienummer (SN) og materiale-nr. (M.-Nr.)).

Service / garanti

Miele Service	Mieles egen stab af mere end 60 kørende serviceteknikere er faguddannede specialister, som løbende gennemgår uddannelse på Mieles serviceskole. Teknikerne er placeret over hele landet og er klar til at rykke ud til kunderne med kort varsel. De dirigeres fra vores hovedkontor i Glostrup. Servicevognene er udstyret med alt, hvad der normalt skal bruges til en reparation, og der medbringes en stor mængde originale Miele-reservedele i servicevognen. Dermed er serviceteknikeren oftest i stand til at løse problemerne på stedet, og det er sjældent nødvendigt at vente mere end én dag på, at produktet igen er klar efter et driftsstop.
Mieles garanti	Miele yder op til 24 måneders garanti på alle fabriksnye Miele-produkter og reparationer.
At forebygge er bedre end at helbrede	Selv om Miele produkter er driftssikre, kan de også vise symptomer på, at noget er på vej til at fungere mindre effektivt eller gå i stykker. Derfor er vores serviceabonnement den attraktive løsning mod ubehagelige overraskelser i form af driftsforstyrrelser eller driftsstop. Når der sættes ind i tide, viser det sig heldigvis ofte, at det kun er en mindre reparation eller udskiftning, der skal til, før alt igen fungerer, som det skal. Det betyder både tidsmæssige og driftsøkonomiske besparelser.
Tegn et serviceabonnement	Miele tilbyder forskellige typer service-abonnementer, og man kan herved opnå dækning af arbejds løn, kørsel og reservedele. Det er også muligt at få en specialaftale, hvor vores teknikere kommer på forebyggende besøg.
Servicebestilling	Bestilling af servicebesøg kan foretages hos Miele Kundecenter: - tlf. 43 27 15 10, hverdage ml. kl. 8:00 og kl. 16:00 (fredag 15:30) - miele.dk/profservice

Rengøring og vedligeholdelse

- Udfør så vidt muligt rengøring og vedligeholdelse af vaskemaskinen efter brugen.

Der må ikke anvendes højtryksspuler eller vandslange til rengøring af vaskemaskinen.

- Rengør kun **vaskemaskinens kabinet, betjeningspanel og kunststofdele** med et mildt rengøringsmiddel eller med en blød, fugtig klud. Tør fladerne efter med en tør klud.

Skuremiddel kan ridse overfladen.

- Rengør kabinetdele af rustfrit stål med et gængs rengøringsmiddel til rustfrit stål.
- Fjern aflejringer på tætningslisten i døren med en fugtig klud.

Indtrængning af rengøringsmiddel i elektriske komponenter.

- Rengør ved fladedesinfektion fronten og dørlåsområdet med en sprayfugtig klud. Sprøjt ingen væsker på.

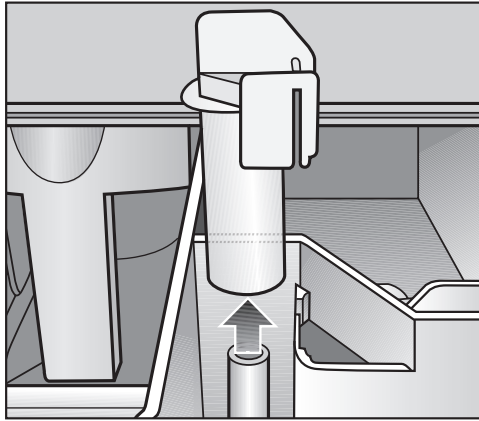
Tip: Ved kraftig støvaflejring skal ventilatorkabinettet rengøres med en støvsuger. Ventilatorkabinettet er anbragt på bagsiden af maskinen.

Dannelse af rust

Tromlen er fremstillet af rustfrit stål. Jernholdigt vand eller jernholdige fremmedlegemer (fx clips, metalknapper eller metalspænder), der vaskes sammen med tekstilerne, kan medføre rustdannelse i tromlen. Rengør i dette tilfælde tromlen regelmæssigt og umiddelbart efter forekomsten af rusten med et gængs plejemiddel til rustfrit stål. Kontroller tætningslisterne i døren for jernholdige rester, og rengør dem grundigt med ovennævnte midler. Udfør disse forholdsregler regelmæssigt som forebyggelse.

Sæbeskuffen, kamrene, og hæverten rengøres

- Rengør sæbeskuffen og kamrene grundigt efter brug med varmt vand for at fjerne vaskemiddelrester og skorpedannelser.
- Lad klappen til sæbeskuffen stå åben, hvis vaskemaskinen ikke anvendes i længere tid.
- Rengør ligeledes hæverten i kammeret til vaskehjælpemidler.

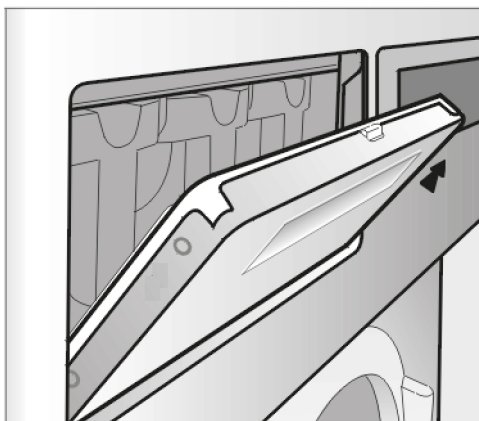


- Træk hæverten ud. Rengør hæverten med varmt vand, og sæt den herefter i igen.

Rengøring og vedligeholdelse

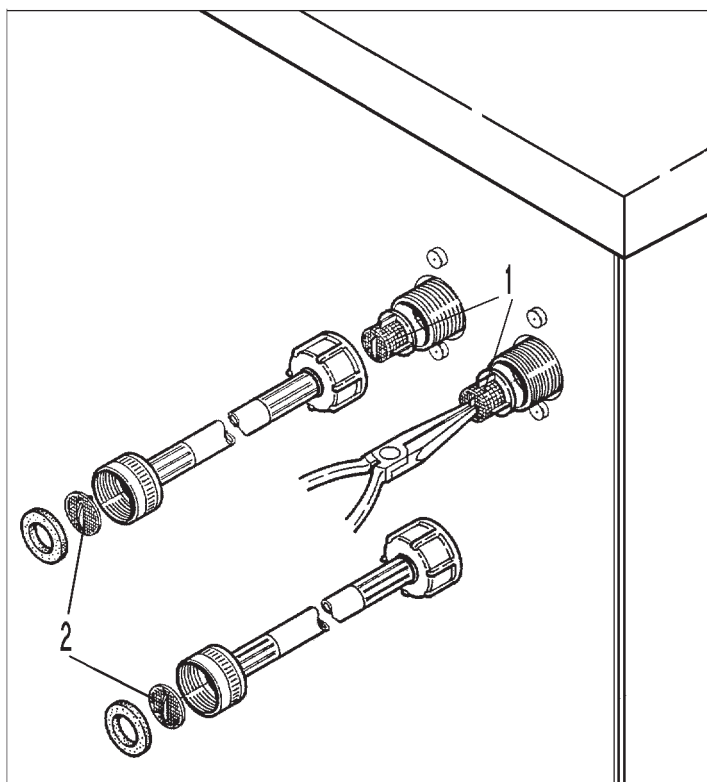
Rengøring af dråberenden og vandlåsen

- Åbn klappen til sæbeskuffen 45°, og løft sæbeskuffens klap opad og af i højre side.



Hvis dråberenden og den tilhørende afløbsstuds er tilstoppet, skal disse rengøres.

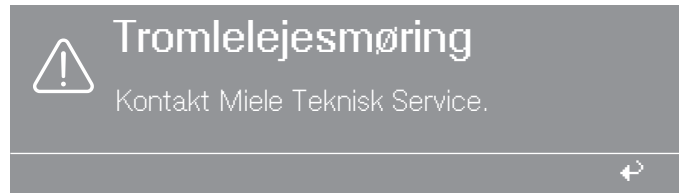
- Kontroller regelmæssigt gitteret til emudtaget på bagsiden af maskinen for tilsmudsning, og rengør det om nødvendigt.



- Kontroller regelmæssigt filtrene i vandtilløbsventilen (1) og tilløbsslangerne (2) for tilsmudsning, og rengør dem om nødvendigt.

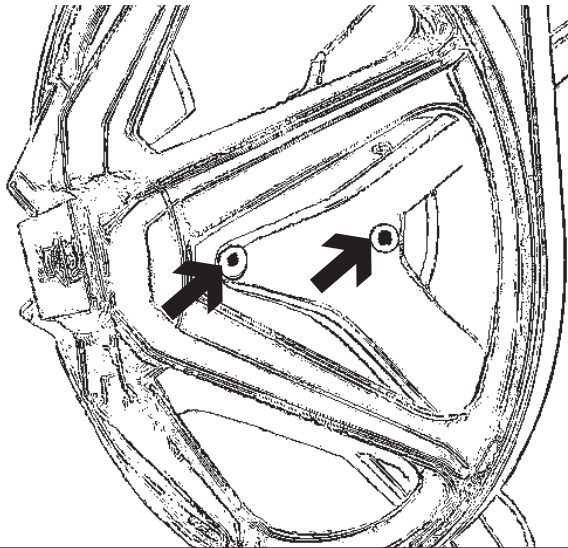
Leje tromleaksel

Når serviceintervallet er nået, vises følgende i displayet:



Denne melding fjernes med tasten . Den vises efter tilkobling af maskinen, indtil teknikeren har udført dette arbejde.

 Afbryd maskinen fra strømforsyningen.



Smør efter ca. 1000 driftstimer med smøremiddel Arcanol L 100 via smøreniplerne.

Pauser i driften

Hvis maskinen skal stå stille i længere tid (4 uger eller mere), skal tromlelejet smøres i overensstemmelse med vedligeholdelsesvejledningen før pausen, og tromlen skal drejes et par omdrejninger. Gentag hver 4. uge drejningen af tromlen for at forebygge skader på lejerne.

Betydning af symbolerne på typeskiltet

Model	①				
SN:	②				
Art.-Nr.	③				
Mat.-Nr.	④				
⑤		①⑤	①⑥	①⑦	
⑥		①⑧	①⑨	Total	Total
⑦					
⑧					
⑨					
⑩					
⑪					
⑫					
⑬					
⑭					
⑮					
⑯					
⑰					
⑱					
⑲					
⑳					
㉑					
㉒					
㉓					
㉔					
㉕					
㉖					
㉗					
㉘					
㉙					
㉚					
㉛					
㉜					
㉝					
㉞					
㉟					
㊱					
㊲					
㊳					
㊴					
㊵					
㊶					
㊷					
㊸					
㊹					
㊺					
㊻					
㊼					
㊽					
㊾					
㊿					

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

- | | |
|-------------------------------|---|
| ① Model | ⑮ Tid indtil maks. omdrejningshastighed |
| ② Serienummer | ⑯ Bremsetid |
| ③ Art.nr. | ⑰ Opvarmning |
| ④ Materialenummer | ⑱ Betegnelse/Produktionsår |
| ⑤ Spænding/frekvens | ⑲ Ibrugtagingsdato |
| ⑥ Styresikring | ⑳ Elopvarmning |
| ⑦ Motor | ㉑ Sikring (på opstillingsstedet) |
| ⑧ Tromldata | ㉒ Dampopvarmning indirekte |
| ⑨ Tromlediameter/Tromledybde | ㉓ Dampopvarmning direkte |
| ⑩ Centrifugeringshastighed | ㉔ Gasopvarmning |
| ⑪ Tromleindhold/Vægt tørt tøj | ㉕ Felt til testmærkning/godkendelse |
| ⑫ Kinetisk energi | |

Lydniveau

A-klassificeret lydniveau

	Vask	Centrifugering
PW 6241	60 dB	82 dB
PW 6321	60 dB	80 dB
målt iht. EN ISO 9614-2		

Opstilling af vaskemaskinen må kun foretages af Miele Service eller en anden uddannet fagmand.

⚠ Denne vaskemaskine er kun beregnet til tekstiler, der ikke har været i berøring med farlige og antændelige stoffer.

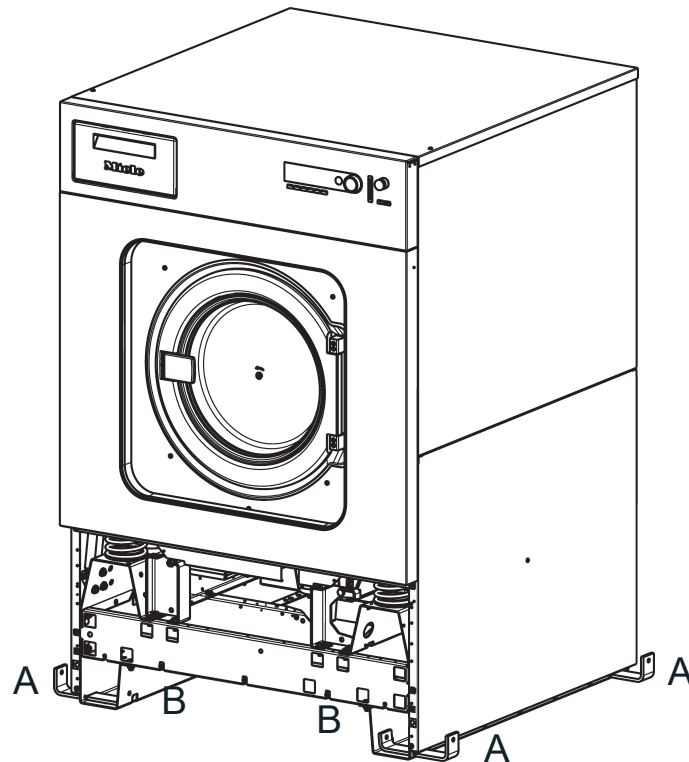
Fjern forsigtigt transportemballagen med egnet værktøj.

Vaskemaskinen skal opstilles i vater og grundlæggende fastgøres til gulvet (se medfølgende installationsplan).

For at undgå eventuelle frostskeer må vaskemaskinen under ingen omstændigheder opstilles i rum, hvor der er risiko for frost.

Vaskemaskinen må ikke opstilles på et tæppebelagt gulv, hvis tæppet kan lukke ventilationsåbningerne i bunden af kabinettet til.

Transportsikring



Beslagene "A", 2 i hver side på venstre og højre side til transportbeslaget er fastgjort med hver en sekskantskrue og skal fjernes.

Transportsikringerne "B" 2 x foran og 2 x bagved skal fastgøres med hver 3 sekskantskruer og skal først fjernes på opstillingsstedet inden ibrugtagning af vaskemaskinen.

Til dette skal monteringsklappen og maskinens bagvæg tages af. Skru sekskantskruerne på nederste kant på den forreste monteringsklap ud, og tag monteringsklappen af. Skru sekskantskruerne på bagvæggen ud, og tag bagvæggen af.

Installation

Det forreste sokkelpanel er skruet sammen med bagvæggen, det bageste sokkelpanel ligger under maskinens topplade og skal monteres efter opstilling. Skruerne hertil findes sammen med det medfølgende tilbehør.

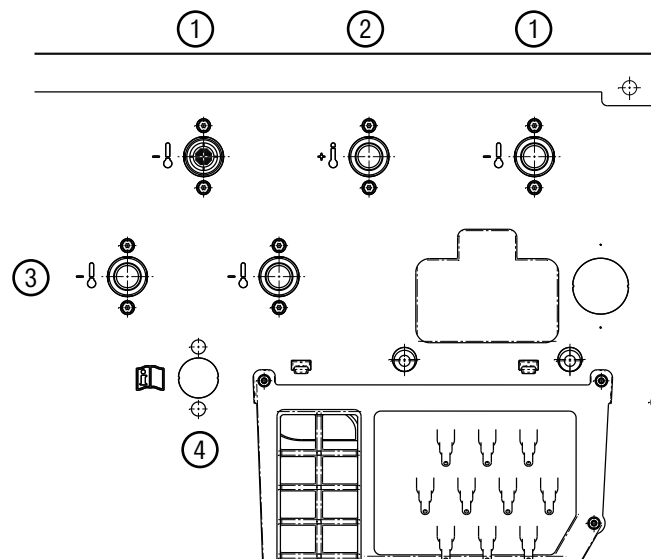
Gem transportsikringen. Denne skal monteres igen inden transport af maskinen.

Transporter maskinen i rummet med en løftevogn.

Flyt kun maskinen, når alle udvendige afdækninger er monteret.

Vandtilslutning

Vandtilslutninger



- ① Koldt vand
- ② Varmt vand
- ③ Hårdt vand/koldt vand
- ④ Koldt vand til dosering af flydende midler

Tilslutning til vandforsyningen iht. DIN 1988 skal ske via en spærreventil. Denne installation må kun udføres af en godkendt installatør i overensstemmelse med de landespecifikke forskrifter.

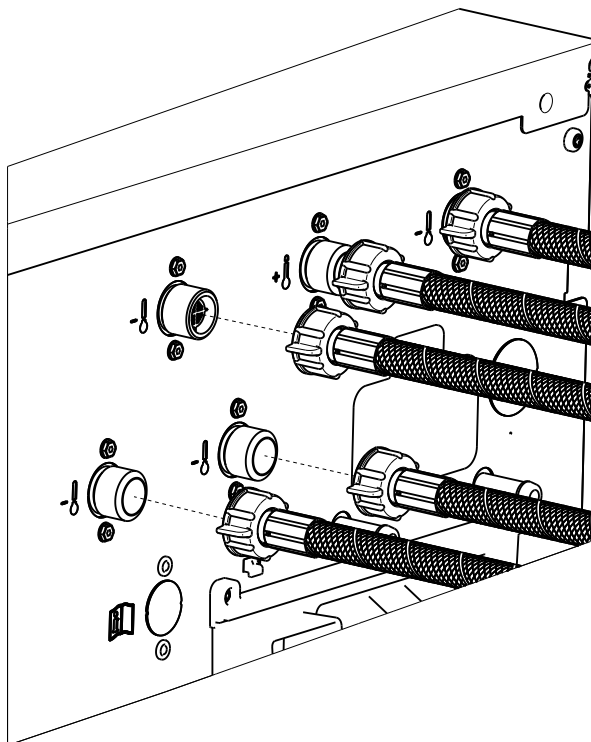
- DVGW (Tyskland)
- ÖVGW (Østrig)
- SVGW (Schweiz)
- Forskrifter fra det ansvarlige vandforsyningsselskab eller regionale bygningsregulativer

Vandtilløb/-afløb tilsluttes

Se den medfølgende installationsanvisning.

For at sikre et problemfrit programforløb kræves et vandtryk (flyde-tryk) på min. 100 kPa (1 bar) / maks. 1000 kPa (10 bar).

Vandtilslutningen må kun foretages med de medfølgende tilløbsslanger.



Inden tilløbsslanger skrues på maskinen, skal filtre og pakninger fra tilbehøret monteres.

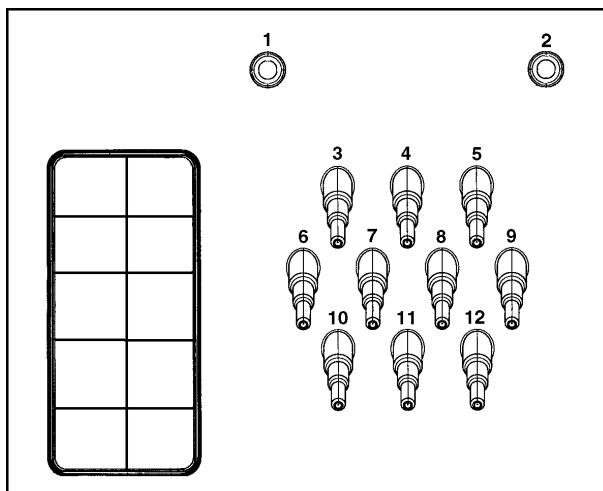
Anvend i tilfælde af udskiftning kun slangekvaliteter med et sprængningstryk på min. 7000 kPa (70 bar) og til en vandtemperatur på min. 90 °C. Dette gælder også de integrerede tilslutningsarmaturer. Originale reservedele opfylder dette krav.

Indløbende varmt vand må ikke overskride maks. temperatur 70 °C.

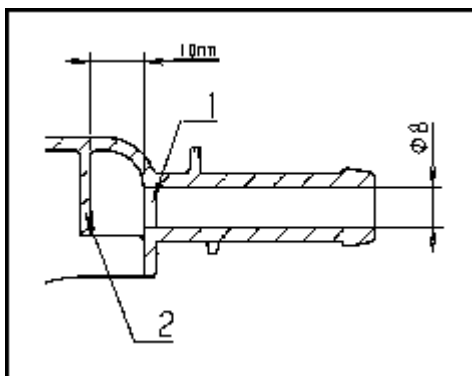
Kun tilslutning til koldt vand

- Se den medfølgende installationsanvisning.

Doseringsmiddeltilslutning på blandekassen



Tilslutningerne **1** og **2** er beregnet til dosering af middel i pastaform. Disse tilslutningsstudser er lukkede og skal gennembøres med et 8 mm-bor inden tilslutning.



Vær opmærksom på, at kun den første væg (1) gennembøres, da der er en 10 mm beskyttelsesvæg (2) bag ved denne. Hvis de gennemborede tilslutninger ikke længere anvendes, skal de dækkes til.

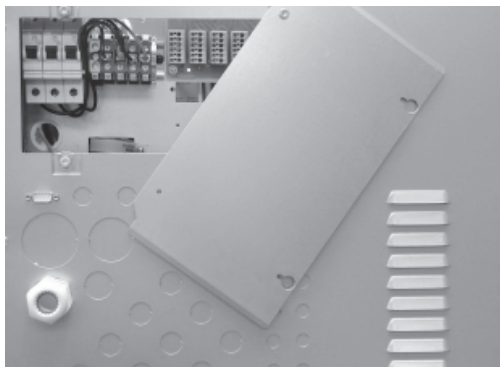
Tilslutningerne **3** til **12** er beregnet til dosering af flydende midler. Disse tilslutningsstudser er dækket til og skal saves til med en lille sav, så de passer til slangediameteren. Hvis de afsavede tilslutningsstudser ikke længere anvendes, skal de dækkes til.

Eltilslutning

Eltilslutningen må kun foretages af Miele Service eller en anden uddannet fagmand under overholdelse af de landespecifikke forskrifter og energiforsyningselskabets forskrifter.

Ved installation af en fejlstrømsafbryder (HPFI) skal der installeres en **fejlstrømsafbryder af typen B**.

Det elektriske udstyr til maskine PW 6241, PW 6321 opfylder normerne EN 60335-1, EN 60335-2-7.



Tilslutningsklemmerne er bag en afdækning.

Maskinen er fra fabrikken koblet til 3N AC 50-60 Hz. Spændingsangivelsen findes på typeskiltet.

Modeller:

3 N AC 380-415 V 50-60 Hz

3 AC 220-240 V 50-60 Hz

Ved fast tilslutning skal der på opstillingsstedet være en separationsanordning til hver pol. Ved gruppeafbryder forstås kontakt med en kontaktåbning på mere end 3 mm, herunder LS-kontakter, sikringer og relæer.

Stikudtaget eller sikkerhedsafbryderen skal altid være tilgængelig.

Hvis produktet afbrydes fra nettet, skal sikkerhedsafbryderen kunne spærres, eller installationsstedet skal overvåges.

Potentialudligning

Der skal altid etableres en potentialudligning med god kontaktforbindelse, der også overholder nationale installationsbestemmelser.

Eloppvarmningen er fra fabrikken indstillet på 24 kW (PW 6241), 30 kW (PW 6321).

Min. vandniveau til aktivering af opvarmningen er 110 mm vandsøjle.

Motoren er sikret mod overbelastning med viklingsbeskyttelse.

Følg vedlagte diagram og installationsanvisning. Disse er vigtige for elinstallationen.

Doseringspumper tilsluttes

Bag afdækningen ved siden af eltilslutningen sidder der tilslutningsklemmer til 4 tidsstyrede doseringspumper, som kan anvendes uden multifunktionsmodul. Se medfølgende monteringsdiagram.

Damptilslutning

Damptilslutningen må kun foretages af en uddannet fagmand. Se medfølgende installationsplan og installationsanvisning.

Dampventilen og kondensvandudskilleren kan købes hos forhandleren eller ved henvendelse til Miele's kundecenter.

Efter opstilling og tilslutning af maskinen skal alle det udvendige kabinets afmonterede dele ubetinget genmonteres.

 Risiko for elektrisk stød og tilskadekomst på grund af strømførende eller roterende maskindele.

Hvis maskinens komplette kabinet ikke er monteret, er der fare på grund af adgang til strømførende eller roterende maskindele.

Kontroller efter opstilling af maskinen, at alle aftagelige udvendige kabinetdele monteres komplet igen.

1. Tekstilerne forberedes

Vask udelukkende tekstiler i maskinen, der af fabrikanten er deklareret som maskinvaskbare.

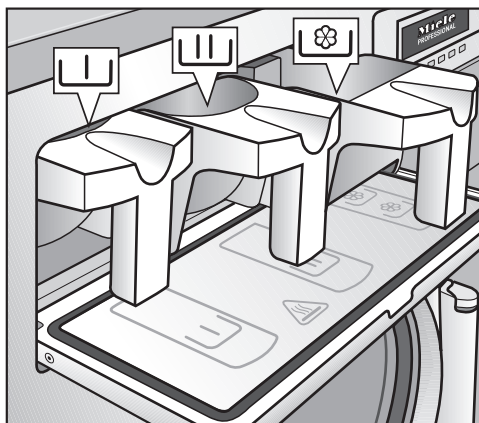
- Tøm alle lommer.

2. Maskinen tændes, og vasketøjet fyldes i tromlen

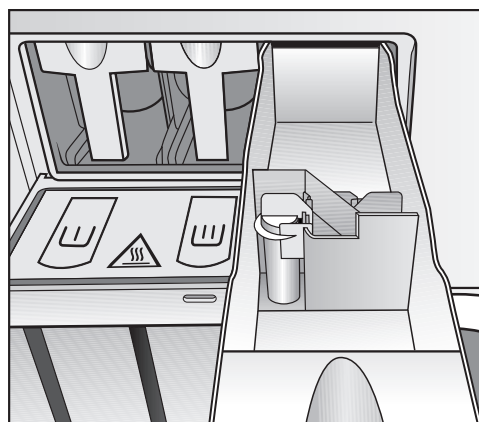
- Tænd vaskemaskinen med tasten **I**.
- Åbn døren ved at trække i dørgrebet.
- Læg tekstilerne løst i tromlen. Forskellige størrelser tekstiler øger vaskevirkningen og fordeler sig bedre ved centrifugeringen.
- Luk døren ved at trykke den ind i låsetappen.

3. Dosering af vaskemiddel

Der er tre separate kamre til rådighed til dosering af vaskemiddel.



- Kom vaskemiddel i pulverform til klarvasken i kammer .
- Fyld efter behov vaskemiddel til forvask i kammer .
- Fyld efter behov tilsætningsmidler (fx skyllemiddel) i forreste kammer .



Dosering af flydende blegemiddel må kun foretages i et kammer beregnet hertil .

4. Vælg et program ved at dreje på programvælgeren.

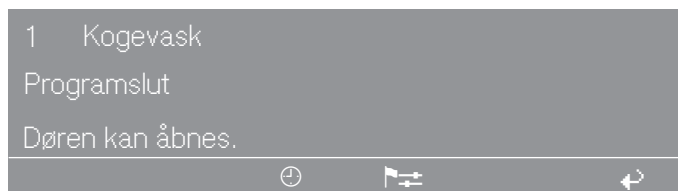
5. Tryk på START-tasten. Det valgte vaskeprogram startes.

Følg denne fremgangsmåde, hvis melding "Dørlåsfejl" vises:



- Tryk hårdt mod dørgrebet, indtil dørlåsen går i hak (kan høres).
- Tryk på START-tasten.

6. Programslut vises i displayet.



- Åbn døren ved programslut ved at trække i dørgrebet.
- Tag tekstilerne ud.

7. Hvis der ikke skal vaskes mere:

- Lad døren stå åben.
- Sluk maskinen med tasten Sluk 0.

Miele

Miele A/S
Erhvervsvej 2
2600 Glostrup
www.miele.dk

Afdeling:
Kundecenter

Telefon:
43 27 15 10

E-mail:
profservice@miele.dk



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