



Bruks- och installationsanvisning Tvättmaskin för professionellt bruk PW 6241 PW 6321

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

sv-SE

Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	4
Förklaring av säkerhetsanvisningar och varningar på maskinen	4
Användningsområde	5
Förebygga felanvändning	6
Teknisk säkerhet	7
Användning	9
Klor och skador på tvättmaskinens olika delar	11
Tillbehör	11
Hantering av uttjänt tvättmaskin	11
Bidra till att skona miljön	12
Beskrivning av tvättmaskinen	14
Beskrivning av tvättmaskinen	14
Manöverpanel	15
Funktionsknappar	16
Programkort för användaren	17
Tvätta	18
Första idrifttagningen	18
Förbereda tvätten	18
Tömma fickor	18
Tvättmängd	19
Tvätta med tvättmedelsbehållare	20
Tillsätta tvättmedel via tvättmedelsbehållaren	20
Blekmedel	20
Användning av färg-/avfärgnings- och avkalkningsmedel	21
Tvättmedelsdosering	21
Doseringsmängd	21
Vattenhårdhet	22
Välja program	23
Välja tillvalsfunktion Förtvätt, Stärkningsstopp eller Centrifugeringsstopp	23
Ändringar före programstart	24
Tvättmängd	24
Temperatur	24
Centrifugeringsvarvtal	24
Maximalt centrifugeringsvarvtal	24
Starta program	24
Öppna luckan efter programslut	26
Tillvägagångssätt vid programavbrott under drift	27
Tvätta vid drift med kort	28
Drift med kort	28
Tvättpostdrift	29
Tillvalsfunktioner	30
Tillfällig ändring av språk	30
Starttid	31
Avbryta starttidsfunktionen	31
Med förtvätt	32
Utan centrifugering	33
Programstopp	33
Programavbrott	34

Programavbrott för spärrade program.....	34
Snabbmata program	35
Tillvalsmoduler	36
Dosering av flytande tvättmedel (tillval för modeller utan tvättmedelsbehållare)	36
Bortval av dosering	37
Doseringsmängder	37
Ta doseringspumparna i drift.....	37
Doseringskalibrering.....	38
Rengöring och skötsel av doseringssystemet	39
Effekttoppsbrytare.....	39
Kommunikationsmodul	39
Driftdata.....	40
Totalmängd data.....	41
Programdata.....	42
Radera data.....	44
Vägningssystem/sockel med våg.....	45
Nollställning av laddningsindikering	45
Hur man klarar av mindre störningar själv	46
Luckan kan inte öppnas	46
Handtagets säkring har löst ut.	46
Strömavbrott under pågående tvättprogram och luckans nödöppnare.....	47
Vid kortare strömavbrott:.....	47
Möjliga orsaker till en ökad skumbildning	49
Indikering serviceintervall, DGUV	50
Miele service	53
Rengöring och skötsel	54
Rostbildning	54
Rengöra tvättmedelsbehållaren, facket och sughävarten	55
Trumaxellager	57
Stillastående maskin	57
Förklaring av symbolerna på typskylten	58
Ljudnivå	58
Installation	59
Transportsäkring.....	59
Vattenanslutning	60
Vattenanslutningar	60
Ansluta vattentilloppet/-avloppet	60
Bara anslutning till kallvatten.....	61
Användning av återsugningsskydd	61
Regler för Österrike	62
Doseringsmedelanslutning på blandningslådan	62
Elanslutning	64
Potentialutjämning.....	64
Ansluta doseringspumpar	65
Ånganslutning.....	65
Snabbinstruktion	66

Säkerhetsanvisningar och varningar

Förklaring av säkerhetsanvisningar och varningar på maskinen



Läs bruksanvisningen



Läs anvisningarna, till exempel installationsanvisningen



Var försiktig, heta ytor



Var försiktig, spänning upp till 1000 volt



Jordning



Potentialutjämning

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

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

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

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

Spara bruksanvisningen och överlämna den vid eventuellt ägarbyte.

Dessa säkerhetsföreskrifter och varningar ska finnas tillgängliga för alla personer som använder tvättmaskinen och/eller så ska dessa personer informeras om dem.

Användningsområde

- ▶ Tvättmaskinen är uteslutande avsedd för tvätt av textilier som enligt tillverkarens tvättråd är lämpade att tvättas i maskin. Övriga användningsområden kan vara farliga. Tillverkaren ansvarar inte för skador som har uppstått på grund av att tvättmaskinen har använts på annat sätt än den är avsedd för eller av att den har använts på ett felaktigt sätt.
- ▶ Tvättmaskinen ska användas på de sätt som anges i bruksanvisningen. Den ska regelbundet underhållas och funktionstestas.
- ▶ Tvättmaskinen är inte avsedd att användas utomhus.
- ▶ Ställ inte tvättmaskinen i rum eller utrymmen där det är risk för frost. Frysta slangar kan gå sönder eller spricka. Elektronikens tillförlitlighet kan minska på grund av temperaturer under fryspunkten.
- ▶ Tvättmaskinen är avsedd för professionellt bruk.
- ▶ Tvättmaskinen får inte användas på uppställningsplatser som inte är fasta (till exempel på båtar).
- ▶ Tvättmaskinen är endast avsedd för tvätt som inte är nedsmutsad med farliga eller lättantändliga ämnen.
- ▶ För desinfektionsförfarandet ska de temperaturer, hålltider, tvättvattenförhållanden och, i förekommande fall, desinfektionsmedel användas, som är lämpade för infektionsprofylax enligt gällande krav och riktlinjer enligt mikrobiologisk och hygienisk kunskap.
- ▶ Desinfektionsprogram får inte avbrytas eftersom desinfektionsresultatet då kan försämrats. Desinfektionsstandarden för termiskt såväl som kemiskt förfarande ska kontrolleras enligt gällande föreskrifter.
- ▶ Om det ställs speciella krav på resultatet, till exempel urskölningsresultat, partikelfrihet, vätbarhet och genomsläpplighet för vätskor, måste förfarandet valideras motsvarande. Användaren måste säkerställa rengöringsstandarden genom regelbundna kvalitetskontroller.
- ▶ Förvara eller använd inte bensin, fotogen eller andra lättantändliga ämnen i närheten av tvättmaskinen. Risk för brand och explosion!
- ▶ Om tvättmaskinen används i allmänna utrymmen, måste ägaren av maskinen kunna garantera att det inte uppstår farliga situationer eller andra risker för användarna av maskinen genom att vidta lämpliga åtgärder.
- ▶ Personer, som på grund av sina fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller på grund av oerfarenhet eller okunskap inte kan använda tvättmaskinen på ett säkert sätt, får endast använda den under uppsikt eller anvisning av en ansvarig person.
- ▶ Barn under 8 år ska hållas borta från tvättmaskinen, om de inte hålls under ständig uppsikt.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Barn från 8 år och uppåt får endast använda tvättmaskinen utan uppsikt under förutsättning att de känner till hur man använder den på ett säkert sätt. Barn måste kunna se och förstå riskerna med en felaktig användning.
- ▶ Barn får inte rengöra eller göra underhåll på tvättmaskinen utan uppsikt.
- ▶ Håll uppsikt över barn som befinner sig i närheten av tvättmaskinen. Låt inga barn leka med tvättmaskinen.
- ▶ All annan användning av tvättmaskinen än det som anges i denna bruksanvisning anses som felaktig och garantibestämmelserna kan då inte åberopas.

Förebygga felanvändning

- ▶ Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel (till exempel kemiskt ren bensin) i tvättmaskinen. Maskindelar kan ta skada och giftig ånga kan bildas. **Risk för brand och explosion!**
- ▶ Tänk på att luckans glas blir hett när man tvättar i höga temperaturer. Hindra därför barn från att komma i beröring med glaset medan maskinen är igång.
Risk för brännskada!
- ▶ Stäng luckan efter varje tvätt. På detta sätt kan du undvika att:
 - barn försöker klättra in i tvättmaskinen eller gömma föremål i den,
 - smådjur tar sig in i tvättmaskinen.
- ▶ Tvättmaskinens skyddsanordningar och manöverpanel får inte skadas, avlägsnas eller kringgås.
- ▶ En tvättmaskin som har defekta knappar eller vred eller vars kabelisolering är skadad får inte användas innan den har reparerats.
- ▶ Vattnet som används under tvätt är tvättvatten och inget dricksvatten. Led detta tvättvatten in i ett för detta avsett avloppssystem.
- ▶ Försäkra dig om att tvättrumman har stannat innan du tar ut tvätten. Att stoppa in handen i en roterande trumma kan leda till allvarliga skador.
- ▶ Var uppmärksam på att inga armar eller ben fastnar mellan luckan och ramen när du stänger luckan.
- ▶ Om tvättmedelsbehållaren är öppen och ränna saknas finns det **risk för brännskador från utsprutande vatten**. Kör endast maskinen när den är helt komplett med alla monteringsdelar
- ▶ Beakta alltid tillverkarens anvisningar vid användning och kombination av kompletterande medel och specialprodukter. För att undvika materialskador och häftiga kemiska reaktioner ska respektive medel endast användas för det ändamål som anges av tillverkaren.

Teknisk säkerhet

- ▶ Tvättmaskinen får endast installeras och tas i drift av Miele service eller av en auktoriserad återförsäljare.
- ▶ Kontrollera att tvättmaskinen inte är skadad innan du installerar den. En skadad tvättmaskin får inte installeras eller tas i drift.
- ▶ Tvättmaskinens elektriska säkerhet garanteras endast om den ansluts till jordad säkerhetsbrytare som är installerad enligt gällande föreskrifter. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsförutsättning kontrolleras. Låt en fackman kontrollera installationen vid tveksamhet. Miele ansvarar inte för skador som har uppstått på grund av att jordad kabel saknas eller att det uppstått ett brott på kabeln.
- ▶ Icke fackmannamässiga reparationer kan leda till fara för användaren. Tillverkaren tar inget ansvar för icke fackmannamässiga reparationer. Reparationer får endast utföras av Miele eller av Miele auktoriserad serviceverkstad, annars kan garantibestämmelserna inte åberopas om det skulle uppstå fel på tvättmaskinen vid senare tillfälle.
- ▶ Gör inga ändringar på tvättmaskinen som inte uttryckligen har godkänts av Miele.
- ▶ Vid fel på tvättmaskinen, vid rengöring och skötsel ska strömmen till tvättmaskinen brytas. Den är endast skild från elnätet i något av följande fall:
 - kontakten är utdragen,
 - huvudströmmen är avstängd eller,
 - säkringen är urskruvad eller frånslagen.

Se även avsnittet "Installation – Elanslutning".

- ▶ En tvättmaskin som har defekta knappar eller vred eller vars kabelisolering är skadad får inte användas innan den har reparerats.
- ▶ Använd endast tvättmaskinen när alla demonterbara delar är monterade så att det inte är möjligt att komma åt strömförande eller roterande maskindelar.
- ▶ Vid fel på tvättmaskinen och vid rengöring och underhåll är den endast skild från elnätet i något av följande fall:
 - kontakten är utdragen,
 - huvudströmmen är avstängd eller,
 - säkringen är urskruvad eller frånslagen.
- ▶ Se även avsnittet "Installation – Elanslutning".
- ▶ Tvättmaskinens stickkontakt måste alltid vara lätt tillgänglig så att strömmen till tvättmaskinen kan brytas när som helst.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Tvättmaskinen får endast anslutas till vattentillförsel med medföljande slangar. Gamla slangar får inte återanvändas. Kontrollera slangarna med jämna mellanrum. Då kan du i god tid byta ut slangsatser och förhindra vattenskador.
- ▶ Defekta delar får endast bytas ut mot originaldelar från Miele. Endast för dessa delar garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls.
- ▶ Om det uppstår läckage måste orsaken åtgärdas innan tvättmaskinen får fortsätta att användas. Vid läckage måste man omedelbart bryta strömmen till tvättmaskinen!
- ▶ Fel i ånguppvärmningen kan leda till ökade temperaturer i området kring luckan, tvättmedelsfackets lucka och på trummans insida (särskilt runt trummans kant). Risk för lättare brännskador. Denna anvisning gäller endast modeller med ånguppvärmning.
- ▶ För denna tvättmaskin gäller reglerna och föreskrifterna i den tyska lagstadgade olycksfallsförsäkringen (DGUV). Det rekommenderas att genomföra kontrollerna som krävs i föreskrifterna i den tyska lagstadgade olycksfallsförsäkringen – DGUV 100-500/kapitel 2.6/avsnitt 4. Testboken som krävs för testdokumentationen är tillgänglig via Miele service.
- ▶ Se anvisningarna i avsnittet "Installation".
- ▶ Om det finns en fast elanslutning måste strömmen till tvättmaskinen kunna brytas allpoligt via en nätbrytare. Nätbrytaren måste finnas i tvättmaskinens omedelbara närhet och vara lätt tillgänglig hela tiden.
- ▶ Om tvättmaskinens nätanslutningskabel är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller av en auktoriserad serviceverkstad.
- ▶ Om maskinen ska repareras eller om delar ska bytas ut, måste maskinen skiljas från elnätet. När kontakten är utdragen måste servicepersonalen hela tiden kunna se att den fortfarande är det.

Användning

- ▶ Den maximala tvättmängden är för PW 6241: 24 kg och för PW 6321: 32 kg torr tvätt. De delvis mindre mängderna tvätt som kan tvättas för enstaka program hittar du i avsnittet "Programöversikt".
- ▶ Ta bort transportsäkringen innan du tar tvättmaskinen i drift (se avsnittet "Installation", avsnittet "Ta bort transportsäkringen"). Om transportsäkringen inte är borttagen kan den vid centrifugering skada tvättmaskinen och möbler/maskiner som står i närheten.
- ▶ Försök aldrig öppna tvättmaskinsluckan genom att använda våld. Luckan kan bara öppnas om displayen visar ett meddelande om detta.
- ▶ Om du tvättar med höga temperaturer ska du tänka på att luckan och luckans glas blir mycket varma. Se därför till att barn inte tar på luckan och luckans glas under drift.
- ▶ Stäng luckan efter varje tvätt. På detta sätt kan du undvika att:
 - barn försöker klättra in i tvättmaskinen eller gömma föremål i den,
 - smådjur tar sig in i tvättmaskinen.
- ▶ Stäng luckan försiktigt. Det finns risk för att du klämmer eller skär dig på luckans gångjärn.
- ▶ Luckan måste kunna öppnas helt. Luckans öppningsområde får inte begränsas av dörrar eller andra omständigheter på uppställningsplatsen.
- ▶ Försäkra dig om att tvättrumman har stannat innan du tar ut tvätten. Att ta på en roterande trumma kan leda till allvarliga skador.
- ▶ De processer och maskiner som anges här är inga medicinprodukter. Beakta programbeskrivningarna och instruktionerna om förfaranden i programöversikten.
- ▶ En desinfektion av tvätten sker endast i program med desinfektionssteg. Alla andra program är utan desinfektionssteg (se programöversikten "Hygien"). Om tvätt som inte har desinficerats förs över till tvättmaskinens "rena" sida, kan detta orsaka överföring av bakterier eller smitta. Överlämning av tvätt som inte har desinficerats till den "rena" sidan sker på egen risk för användaren.
- ▶ Tvättmaskinen får inte användas utan uppsikt om det finns ett golvavlopp i tvättmaskinens direkta närhet.
- ▶ Desinfektionsmedel och tvättmedel innehåller ofta klor. Om klorhaltiga medel torkar fast på ytor av rostfritt stål, så kan de klorider som bildas angripa det rostfria stålet och orsaka rost. Du skyddar din tvättmaskin mot rostskador genom att använda klorfria medel när du tvättar, desinficerar och rengör ytan av rostfritt stål. Låt tillverkaren bekräfta säkerheten vid användning av dessa medel om du är osäker.

Säkerhetsanvisningar och varningar

Om det kommer klorhaltiga medel på ytan av rostfritt stål, så ska denna yta genast tvättas av med vatten. Torka sedan ytan av rostfritt stål med en trasa.

► Beakta alltid tillverkarens anvisningar vid användning och kombinerande av kompletterande medel och specialprodukter. För att undvika materialskador och våldsamma kemiska reaktioner ska respektive medel endast användas för det ändamål som anges av tillverkaren. Låt tvättmedelstillverkaren bekräfta säkerheten vid användning av dessa medel i tvättmaskiner.

► Om tvättmedel doseras korrekt behöver tvättmaskinen inte avkalkas. Om tvättmaskinen ändå skulle kalka igen så pass att du behöver avkalka den, använd ett specialavkalkningsmedel med korrosionsskydd. Detta avkalkningsmedel kan du köpa hos din Mieleåterförsäljare eller hos Miele's reservdelsavdelning. Läs och följ förpackningsanvisningarna noga.

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

► Se till att inga föremål som inte hör hemma i tvättmaskinen hamnar där som till exempel spikar, nålar, mynt och så vidare. Sådana föremål kan förstöra maskinen. Skadade delar i tvättmaskinen kan också göra att textilierna går sönder.

► Textilier som har behandlats med rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel måste sköljas noggrant i rent vatten innan de tvättas. Under detta får rester av lösningsmedel bara ledas till avloppsvattnet under beaktande av lokala föreskrifter.

► Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel (till exempel kemiskt ren bensin) i tvättmaskinen. Tvättmaskinen kan ta skada och giftig ånga kan bildas. **Risk för brand och explosion!**

► Ställ inga kemikalier (flytande tvättmedel eller sköljmedel) på tvättmaskinens topplock. Dessa kan lämna spår av färg efter sig eller medföra skador på lacken. Om kemikalier råkar hamna på tvättmaskinens topplock ska de omedelbart torkas bort med en våt trasa.

► På maskinens baksida finns ett fläktutlopp. Det får absolut inte blockeras eller övertäckas. Beakta det minsta avståndet i installationsplanen!

► Den användningstekniska rekommendationen av kemiska tvätt-hjälpmedel innebär inte att maskinens tillverkare ansvarar för dessa hjälpmedels påverkan på tvätten och tvättmaskinen. Beakta att produktändringar som inte tillkännagivits av detta hjälpmedels tillverkare kan påverka tvättresultatets kvalitet.

► Textilfärg måste vara lämplig för användning i tvättmaskin. Det är viktigt att följa tillverkarens användningsanvisningar.

- ▶ Avfärgningsmedel innehåller svavel och kan orsaka korrosion. Av den anledningen får avfärgningsmedel inte användas i tvättmaskinen.
- ▶ Kontrollera tvättresultatet för tvätt som är smutsig med biologisk olja eller fett. Tvätt som inte är ordentligt tvättad kan självantändas under torkning. Använd speciella tvättmedel eller tvättprogram för sådan tvätt.
- ▶ Tvättmaskinen får varken rengöras med högtryckstvätt eller spolas av med vatten.

Klor och skador på tvättmaskinens olika delar

- ▶ Med ökad användning av klor ökar risken för att delar av tvättmaskinen tar skada.
- ▶ Användning av klorhaltiga medel som natriumhypoklorit och pulverformad klorblekning kan förstöra skyddsskiktet på rostfritt stål och orsaka korrosion på komponenterna. Undvik därför medel som innehåller klor. Använd istället syrebaserade blekmedel.

Om blekmedel med klor ändå används är det viktigt att alltid genomföra ett antikloreringssteg. Annars kan såväl komponenter i tvättmaskinen som tvätten skadas svårt.

- ▶ Antiklorbehandlingen måste utföras direkt efter klorblekningen. För antiklorbehandlingen passar väteperoxid eller syrebaserade tvättmedel och blekmedel. Vattnet får inte släppas ut emellan.

Vid en behandling med tiosulfat kan det bildas gips, särskilt vid användning av hårt vatten. Gipset kan samlas i tvättmaskinen eller orsaka beläggningar på tvätten. Behandlingen med väteperoxid är att föredra framför en behandling med tiosulfat, eftersom väteperoxid stöder neutraliseringsprocessen för klor.

Exakta doseringsmängder och behandlingstemperaturer ska ställas in och kontrolleras på plats enligt doseringsrekommendationen från tillverkaren av tvättmedlet och hjälpmedlet. Det är även viktigt att testa att det inte finns kvar rester av aktivt klor i tvätten.

Tillbehör

- ▶ Endast av Miele godkända tillbehör och reservdelar får monteras. I annat fall gäller inte längre garanti eller produktansvar.

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

Hantering av uttjänt tvättmaskin

- ▶ Se till att göra lucklåset obrukbart innan tvättmaskinen lämnas in för omhändertagande/skrotning. Därmed förhindras att barn som leker råkar låsa in sig och därmed utsätts för livsfara.

Transportförpackning

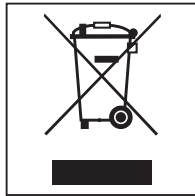
Förpackningen skyddar tvättmaskinen mot transportskador. Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

Förpackning/emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning och mindre mängder avfall.

Hantering av uttjänt produkt

Uttjänta elektriska och elektroniska produkter innehåller i många fall material som kan återanvändas. Men de innehåller även skadliga ämnen som är nödvändiga beståndsdelar för dess funktion och säkerhet. Om sådana ämnen hamnar i hushållsavfallet eller hanteras på fel sätt kan det medföra skador på människors hälsa och på miljön.

Kasta därför på inga villkor den uttjänta produkten i hushållsavfallet.



Lämna istället in uttjänta elektriska och elektroniska produkter till en återvinningsstation. Du är själv ansvarig för att radera eventuella personliga uppgifter som kan stå på maskinen. Se till att den uttjänta produkten förvaras barnsäkert tills den lämnas in.

Spara energi

Energi- och vattenförbrukning

- Försök fylla tvättmaskinen med maximal kapacitet för varje tvättprogram.
Energi- och vattenförbrukningen är då, beräknat på den totala tvättmängden, som lägst.

Tvättmedel

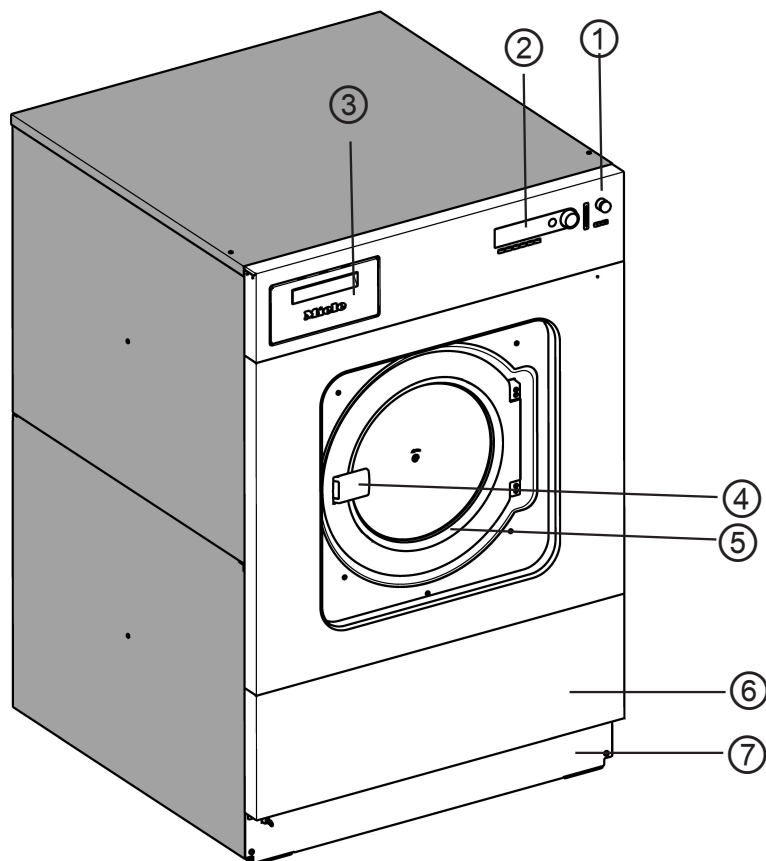
- Följ anvisningarna på tvättmedelsförpackningen när du ska dosera tvättmedel.
- Minska tvättmedelsmängden om tvättmaskinen inte är helt fylld.

Tips för efterföljande torkning i torktumlare

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

Beskrivning av tvättmaskinen

Beskrivning av tvättmaskinen



① **Nödstoppsbrytare**

Om du trycker på den röda knappen så stängs maskinen av.

② **Manöverpanel**

③ **Tvättmedelsbehållare**

Öppna luckan genom att dra i handtaget.

④ **Handtag**

För att garantera lucklåsets säkerhetsfunktion har luckans handtag en överdragssäkring.

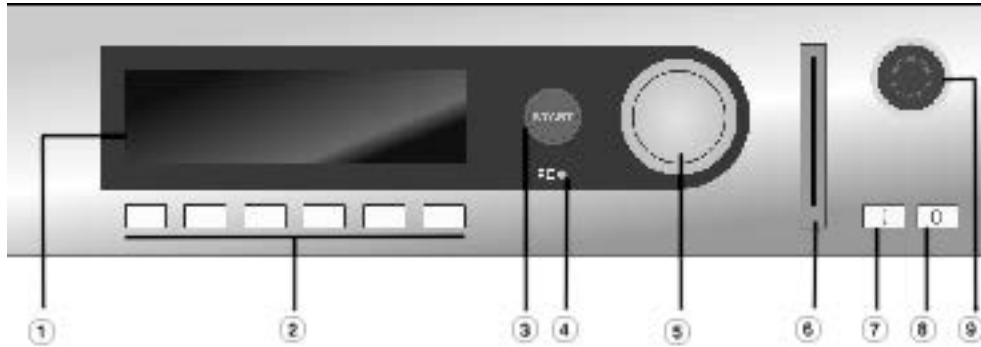
⑤ **Lucka**

Öppna luckan genom att dra i handtaget. Öppna aldrig luckan med våld.

⑥ **Servicelucka**

⑦ **Sockelfront**

Manöverpanel



① Display

1	Vittvätt	90 °C
2	Kulör tvätt	60 °C
3	Kulör tvätt intensiv	60 °C

När tvättmaskinen har kopplats in visas först välkomstbilden och sedan programlistan. Det senast startade programmet är markerat.

② Funktionsknappar

Funktionsknapparna är de sex knapparna under displayen. Beroende på maskinens status tilldelas dessa knapparna bestämda funktioner. Dessa visas ovanför knapparna på displayen och markeras genom aktivering. Vid omprogrammering på "Knappprogramering direkt" kan de första sex programmen på programlistan väljas via knapparna 1–6.

③ Start-knapp

Ringbelysningen blinkar när ett valt program kan startas. Med aktivering startas det valda programmet. När ett program har startat kan innehållet på displayen visas på samma sätt som före programstart när du trycker på denna knapp.

④ Optiskt gränssnitt PC

Med en PC-mjukvara kan dataöverföring ske från styrningen till en PC och tvärtom. Anslutningen sker via ett optiskt gränssnitt på manöverpanelen.

⑤ Funktionsväljare

När du vrider på den yttre ringen är det möjligt att göra ändringar i displayalternativ och inmatningsfält som sedan kan bekräftas.

⑥ Kortläsare

Om ett kort sätts i kan man tvätta med det program som finns på kortet. För in kortet i pilens riktning.

⑦ I På/Av

Sätt på maskinen

⑧ 0 På/Av

Stänga av maskinen

⑨ Nödstoppsbrytare

Aktivering vid fara. Om du trycker på den röda nödstoppsbrytaren så stängs maskinen av. Efter att risken har åtgärdats låser du upp brytaren genom att vrida den åt höger. Tryck på knappen "Start" igen så att det avbrutna programmet fortsätter.

Beskrivning av tvättmaskinen

Funktionsknappar

Vid tryck aktiveras funktionen och vid ytterligare tryck avaktiveras den.

Stopp/Slut

Höger funktionsknapp används som stoppknapp efter programstart.

När knappen aktiveras stoppas det valda programmet eller ett stoppat program avslutas.

Extra block

Motsvarande programblock (till exempel Förtvätt) läggs till programmet.

Stärkningsstopp

Om tvätten ska stärkas ska denna knapp användas.

Centrifugeringsstopp

Om ingen centrifugering ska ske efter sköljning ska knappen aktiveras.

Inställningar

Via denna knapp är det möjligt att tillfälligt byta till ett annat språk.

Starttidpunkt

När du trycker på denna knapp före programstart visas på displayen att en starttid kan väljas.

Information

Vid tryck på knappen visas programinformation i displayen.

Vattenavlopp

Manuell styrning

Se programmeringsanvisning

Snabbmata

Det aktuella programmet kan tillbakahållas eller så kan programblocket upprepas.

tillbaka

Tillbaka till föregående displaysida.

Hänvisning till följande/föregående rad

Spara

Se programmeringsanvisning

Program spärrat

Om du har startat ett spärrat program så kan det varken stoppas eller avbrytas med hjälp av stoppknappen när 1 minut har gått.

Programmet upplåst

Dosering

Dosering avstängd

Driftdata

0-ställning (tarering)

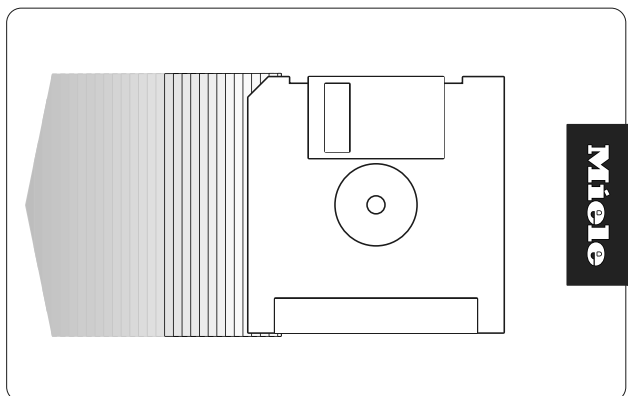
Om laddningsindikeringen vid tom trumma inte står på "00,0", görs det med knappen.

Dataöverföring

Programkort för användaren

Detta kort har från fabrik inga program. Se programmeringsanvisningen för instruktioner om hur data överförs från styrningen till kortet.

Om ett kort med program sätts i kortläsaren innan programmet startar har styrningen inte längre tillgång till det interna programminnet. Innehållet på kortet läses och visas som en lista över program med beteckningen Kortdrift på displayen.



Kortet kan registrera maximalt 30 program med vardera 6 block. Baksidan av kortet kan märkas.

Första idrifttagningen

⚠ Första idrifttagningen av tvättmaskinen måste genomföras av Miele service eller av en auktoriserad Miele-återförsäljare.

- Öppna avstängningsventilerna för vatten och/eller ånga på uppställningsplatsen.
- Slå på huvudbrytaren (på uppställningsplatsen).
- Sätt på maskinen med knappen I "På".



På displayen visas välkomstbilden

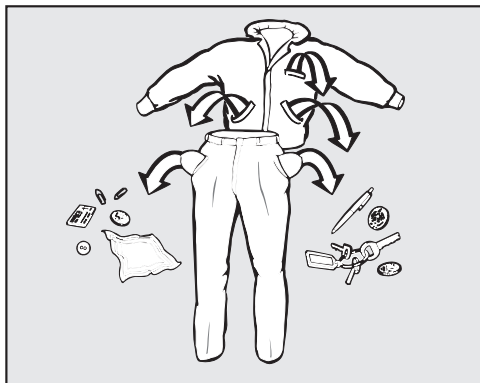
1	Vittvätt	90 °C
2	Kulörtvätt	60 °C
3	Kulörtvätt intensiv	60 °C
		

och sedan programlistan (det senast startade programmet är markerat).

Genom att vrida på funktionsväljaren kan ett program väljas och startas direkt med ett tryck på knappen "Start".

Förbereda tvätten

Tömma fickor



- Töm alla fickor.

⚠ Skador på grund av främmande föremål.
Föremål (exempelvis mynt, spikar och gem) kan skada textilier och maskindelar.
Kolla igenom kläderna så att det inte finns några föremål i fickorna, och ta i så fall bort dem.

Tvättmängd

(torr tvätt)

	PW 6241	PW 6321
1 Vittvätt 90 °C		
2 Kulörtvätt 60 °C		
3 Kulörtvätt 60 °C Intensiv	max 24 kg	max 32 kg
4 Kulörtvätt 30 °C		
5 Kulörtvätt 30 °C Intensiv		
6 Kulörtvätt Eco kort		
7 Strykfri tvätt 60 °C		
8 Strykfri tvätt 60 °C Intensiv	max 12 kg	max 16 kg
9 Strykfri tvätt 30 °C		
10 Strykfri tvätt 30 °C Intensiv		
11 Fintvätt		
12 Ylle 30 °C	max 9,6 kg	max 12,8 kg
13 Handtvätt ylle 30 °C		

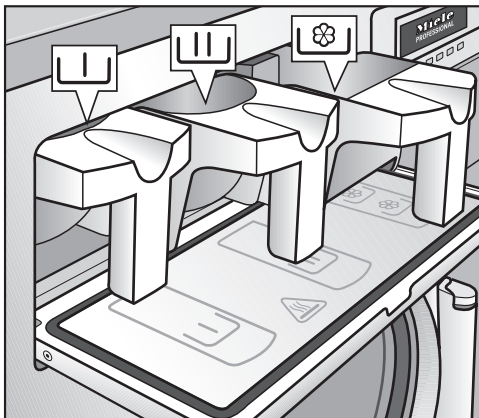
Tvättmängden för andra program anges i motsvarande programöversikt.

- Lägg i tvätt.
- Stäng luckan med handtaget. Släng inte igen den.

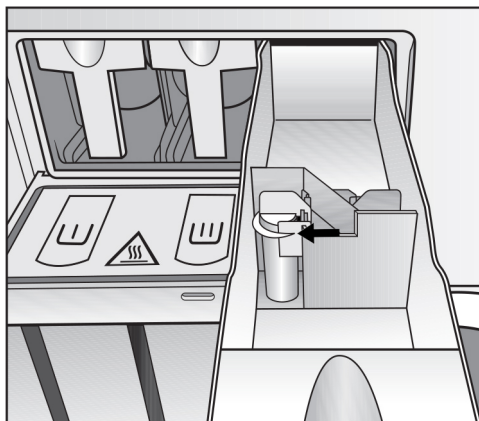
Se till att ingen del av tvätten kläms fast mellan luckan och öppningen.

Tvätta med tvättmedelsbehållare

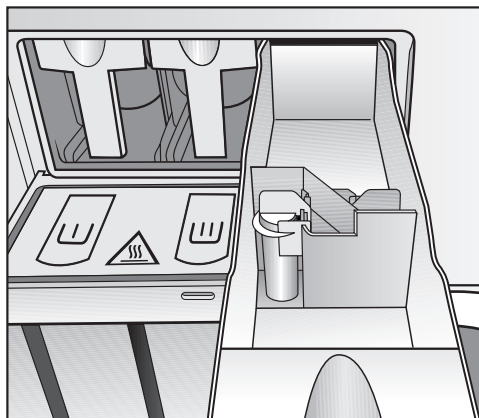
Tillsätta tvättmedel via tvättmedelsbehållaren



- Tillsätt pulvertvättmedel för huvudtvätt för standardprogrammen i fack . Om så önskas ska tvättmedel för förtvätt tillsättas i fack och sköljmedel i det främre facket .



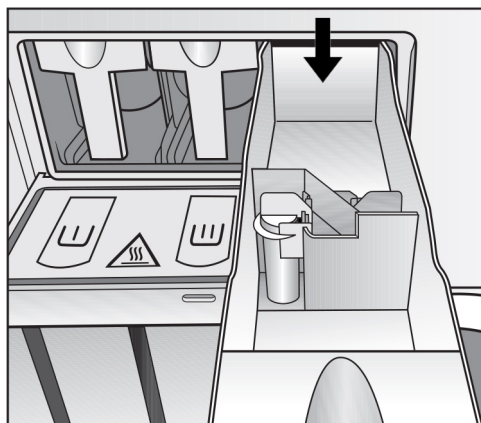
- Tillsätt övriga flytande medel i det bakre facket (om detta är programmerat).



I facken får du inte fylla på sköljmedel utöver markeringen. Annars rinner det direkt genom sughäverten till tvättvattenbehållaren.

Blekmedel

Blek endast textilier som är märkta med skötselsymbolen .



Flytande blekmedel får endast tillsättas i ett fack som är avsett för detta ändamål. Endast då är det garanterat att medlet automatiskt sköljs korrekt vid den 2:a sköljningen. Tillsättning av flytande blekmedel i kulörtvätt är endast riskfritt om textiltillverkaren på plaggets skötseletikett anger att plagget är färgäkta och uttryckligen tillåter blekning.

⚠ Med ökad användning av klor ökar risken för att delar av tvättmaskinen tar skada.

Användning av färg-/avfärgnings- och avkalkningsmedel

Färg-/avfärgningsmedel och avkalkningsmedel måste vara lämpliga för användning i tvättmaskiner. Det är viktigt att följa tillverkarens användningsanvisningar.

Tvättmedelsdosering

Undvik överdosering då det ofta leder till ökad skumbildning.

- Använd inga tvättmedel som bildar mycket skum.
- Beakta tvättmedelstillverkarens anvisningar.

Doseringsmängden beror på:

- tvättmängden,
- vattnets hårdhetsgrad,
- hur smutsig tvätten är.

Doseringsmängd

Beakta vattnets hårdhetsgrad och följ anvisningarna på tvättmedelsförpackningen.

Tvätta

Vattenhårdhet

Hårdhetsområ- den	Vattenegenska- per	Total hårdhet i mmol/l	Tyska hårdhets- grader °d
I	mjukt	0–1,3	0–7
II	medel	1,3–2,5	7–14
III	hårt	2,5–3,8	14–21
IV	mycket hårt	över 3,8	över 21

Det lokala vattenverket ger upplysning om vattnets hårdhetsgrad.

Välja program

- Välj ett program genom att vrida funktionsväljaren (till exempel programmet **1 Vittvätt**).

På displayen visas (till exempel) följande:

18	Extra avlopp	
1	Vittvätt	90°C
2	Kulörtvätt	60°C
   		

Välja tillvalsfunktion Förtvätt, Stärkningsstopp eller Centrifugeringsstopp

- Bekräfta det valda programmet genom att trycka på den inre knappen på funktionsväljaren.

På displayen visas (till exempel) följande:

1	Vittvätt	24,0 / 24,0 kg
90°C	Huvudtvätt	
	Sköljning	1100 rpm
    		

- Välj programblocket "Förtvätt" om så önskas genom att aktivera funktionsknappen  "Block+".

När funktionsknappen  "Block+" aktiveras visas följande på displayen:

1	Vittvätt	24,0 / 24,0 kg
40°C	Förtvätt	
90°C	Huvudtvätt	1100 rpm
    		

Fältet  är markerat.

Genom att trycka en gång till på knappen väljer du bort funktionen.

Tryck på knappen  "Stärkningsstopp" om tvätten ska stärkas.

Tryck på knappen  „Centrifugeringsstopp“ om ingen centrifugering ska ske efter sköljning.

Om inga ytterligare ändringar ska göras i programmet:

- Tryck på Start-knappen, så körs programmet.

Ändringar före programstart

Om inställningar som exempelvis kapacitet, temperatur eller centrifugeringsvarvtal ska ändras före programstart:

Tvättmängd

Före programstart kan den aktuella tvättmängden anges manuellt.



- Välj inmatningsfältet "Tvättmängd" genom att vrida funktionsväljaren och bekräfta valet genom att trycka på funktionsväljaren.
- Ändra tvättmängden genom att vrida funktionsväljaren och bekräfta det inställda värdet genom att trycka på funktionsväljaren.

Temperatur

Temperaturen kan före programstart ställas in i lägen från kallt, 15 till maximalt 95 °C i steg om 1 °C.

- Välj fältet "Temperatur" (till exempel 40 °C för förtvätten) genom att vrida funktionsväljaren och bekräfta valet genom att trycka på funktionsväljaren.



- Ändra temperaturen genom att vrida funktionsväljaren och bekräfta det inställda värdet genom att trycka på funktionsväljaren.

Centrifugeringsvarvtal

i steg om 25 v/min-steg på 0, 300 till max 1100 (PW 6241) respektive 1000 v/min (PW 6321).

- Välj fältet "Varvtal" (1000 v/min för slutcentrifugeringen) genom att vrida funktionsväljaren och bekräfta valet genom att trycka på funktionsväljaren.



- Ändra varvtalet genom att vrida funktionsväljaren och bekräfta inställningen genom att trycka på funktionsväljaren.

Maximalt centrifugeringsvarvtal

PW 6241	PW 6321
1100 v/min	1000 v/min

Tryck på Start-knappen, så körs programmet.

Starta program

- Tryck på Start-knappen.

Tvättprogrammet körs.

Efter programstarten visas programförloppet på displayen.

1	Vittvätt				
40°C	Förtvätt			20°C	
	Huvudtvätt		Klar kl.	12:35	
+ [W]	[W]	[X]	[C]	[i]	[V]

På andra menyraden, här Förtvätt, visas även tvättvattnets aktuella temperatur.

1	Vittvätt				
90°C	Huvudtvätt			60°C	
	Sköljning 1	kallt	Klar kl.	12:35	
+ [W]	[W]	[X]	[C]	[i]	[V]

När programblocket Förtvätt är avslutat visas programblocket Huvudtvätt på den andra raden tillsammans med tvättvattnets aktuella temperatur. Därunder visas följande programblock, här Sköljning1.

Tips! Indikeringen för programslut, till höger på displayen, visar tidpunkten för programslutet.

1	Vittvätt				
90°C	Huvudtvätt			60°C	
	Sköljning 1	kallt	Klar kl.	12:35	
+ [W]	[W]	[X]	[C]	[i]	[V]

■ Tryck på knappen **i** "Information".

På displayen visas ytterligare information om tvättprogram till exempel:

1	Vittvätt				
Starttidpunkt	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			
Upprepning	:	nej			
Område	:	Sköljning		▼	
Block 2	:	Andra sköljningen			
Programsteg	:	Tvättid 1			
Ärnivå	:	22 mm		▼	

Tvätta

Börnivå :	60 mm	
Ärtemperatur :	35 °C	
Börtemperatur :	60 °C	▼
1 Vittvätt		
Varvtal:	40 rpm	
Rytm :	12 / 3	▲
		↺

- Tryck på knappen  "tillbaka".

Indikeringen återgår till programförloppet.

Öppna luckan efter programslut

När programmet är avslutat, trumman har stannat och det inte längre finns vatten i tvättmaskinen visas (till exempel) följande på displayen:

1 Vittvätt
Programslut
Luckan kan öppnas
⌚ ⏸ ↺

Samtidigt hörs en ljudsignal i 5 sekunder vid programslut.

- Öppna luckan genom att dra i handtaget.

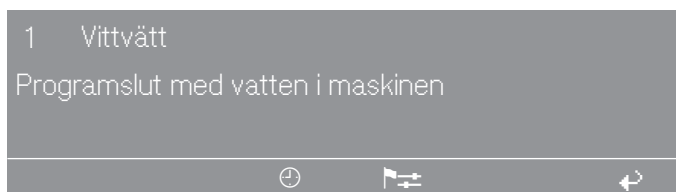
Öppna aldrig luckan med våld!

Om luckan inte kan öppnas så trycker du på luckan och drar sedan åter i handtaget.

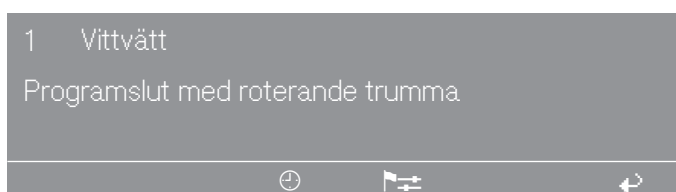
- Plocka ur tvätten.

Tillvägagångssätt vid programavbrott under drift

Om programmet avbryts med vatten i maskinen eller vid centrifugering visas exempelvis följande på displayen:



eller



Luckan är spärrad.
Försök inte att öppna luckan med våld.

- Tryck på funktionsknappen  "Vattenavlopp" eller välj programmet Extra centrifugering och bekräfta med Start-knappen.
- Öppna luckan efter programslut.

Om tvättmaskinen inte ska användas igen:

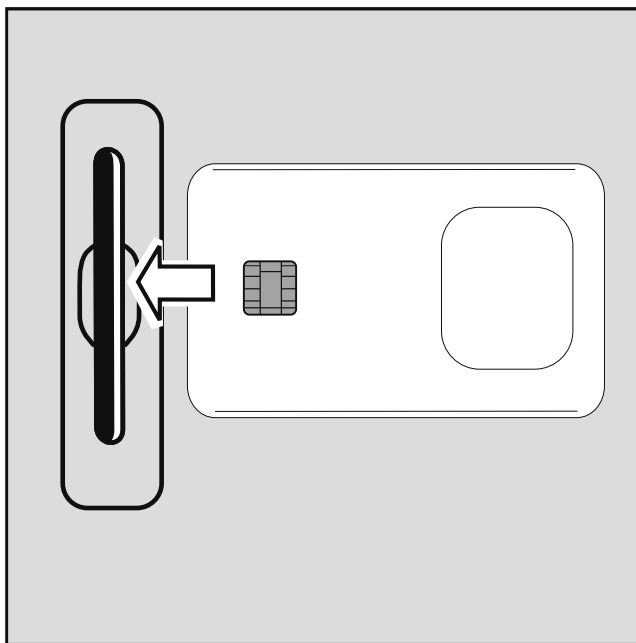
- Stäng av tvättmaskinen med knappen 0 "Av".
- Stäng av huvudströmbrytaren (på uppställningsplatsen).
- Stäng avstängningsventilerna för vatten och ånga på uppställningsplatsen.

Drift med kort

Kort, på vilket det finns **minst ett** program, är anpassade till en maskintyp. Oskrivna kort kan användas universellt.

- Sätt på tvättmaskinen med knappen I “På”.

På displayen visas välkomstbilden.



- För in kortet.

På displayen visas programmet som finns på kortet.

Kortdrift		
17	Masker	45 °C
18	Strykfri tvätt	60 °C

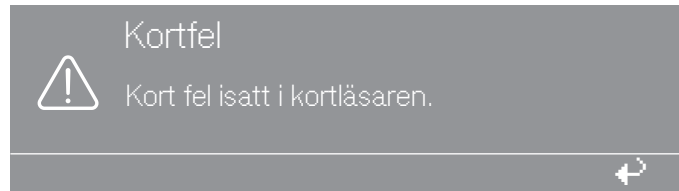
- Välj ett program genom att vrida funktionsväljaren. Programmet väljs genom tryck på funktionsväljaren.
- Välj det markerade programmet genom att trycka på funktionsväljaren.
- Tryck på Start-knappen.

Programmet startar.

Efter att Start-knappen har aktiverats kan kortet tas ur kortläsaren. Efter programmets slut raderas programmet.

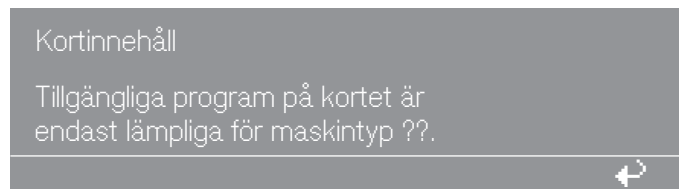
För inte in något annat föremål än kortet i kortläsaren.

Om kortet sätts i felaktigt visas följande meddelande på displayen:



- Sätt i kortet korrekt i kortläsaren.

Om det är ett kort som inte passar i denna typ av maskin visas följande meddelande på displayen:



- Sätt i ett kort som är avsett för maskintypen.

Tvättpostdrift

Med en tvättpost som kräver ett speciellt tvättprogram medföljer ett programkort där endast det program som passar tvättposten finns.

På administratörsnivå kan denna funktion aktiveras via menyalternativet Tvättposter.

När menyalternativet Tvättposter är aktiverat så accepterar styrelektroniken bara kort på vilka ett program för tvättposter finns. Programmen i maskinen är inte längre tillgängliga.

Tillfällig ändring av språk

Före programstart kan displayspråket ändras tillfälligt via flaggan.

Fem minuter efter programslut och öppnad lucka ställs åter det gamla språket in.

1	Vittvätt	90°C
2	Kulörtvätt	60°C
3	Kulörtvätt intensiv	60°C
  		

- Tryck på funktionsknappen .

Följande visas på displayen:

Inställningar	tillbaka 
Huvudmeny	Språk 
Driftansvarigs nivå	
 	

- Bekräfta menyalternativet Språk genom att trycka på funktionsväljaren.

Inställningar	dansk
Språk 	svenska
english	
 	

- Vrid funktionsväljaren för att välja önskat språk.

Inställt språk är markerat.

- Tryck på funktionsväljaren för att bekräfta det nya displayspråket.

Det nya språket visas i displayen.

Starttid

Om ett program ska starta vid en senare tidpunkt, så kan denna tidpunkt väljas med funktionsknappen ⌚ "Starttidpunkt".

Ställa in starttidpunkt

- Välj önskat tvättprogram.

Efter valt program visas (till exempel) följande på displayen:

1	Vittvätt	10,0 / 16,0 kg
90 °C	Huvudtvätt	
	Sköljning	1000 rpm

- Tryck på funktionsknappen ⌚ "Starttidpunkt".

På displayen visas (till exempel) följande:

1	Vittvätt	10,0 / 16,0 kg
Starttid	16 : 10	Startdatum: 2.4.2020
Tryck på startknappen efter gjord inställning.		

Aktuell tid och aktuellt datum visas alltid. Inmatningsfältet för timmar är markerat.

- Välj timmar genom att trycka på funktionsväljaren. Ändra timmarna genom att vrida funktionsväljaren och bekräfta valet genom att trycka på funktionsväljaren.
- Välj och bekräfta alternativet "Minuter" genom att vrida funktionsväljaren. Ändra minuter genom att vrida funktionsväljaren och bekräfta valet genom att trycka på funktionsväljaren.
- Välj och bekräfta alternativet "Startdatum dag" genom att vrida funktionsväljaren. Ändra dag genom att vrida funktionsväljaren och bekräfta valet genom att trycka på funktionsväljaren.
- Ändra månad och år vid behov.
- När du har ställt in önskad starttidpunkt. Tryck på knappen "Start", så startas programmet vid inställd starttid.

Displayen visar aktuell tid, datum och starttid.

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

Om luckan öppnas igen måste "Start" tryckas in på nytt.

Avbryta starttidsfunktionen

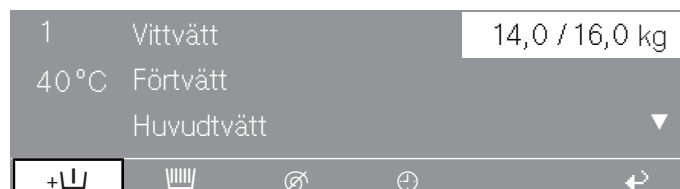
- Tryck på knappen ⌚ "Starttidpunkt" eller knappen "tillbaka". Ändringarna verkställs inte.

Med förtvätt

För starkt nersmutsad tvätt kan du före programstart välja Förtvätt i standardprogram 1 till 10.

- Tryck på knappen + "Extra block".

På displayen visas följande:

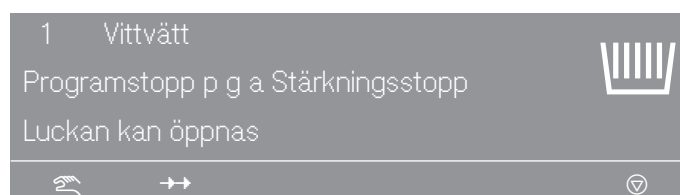


Alternativet "+ "markeras på displayen.

Tips! Genom att trycka en gång till på knappen + "Extra block" väljer du bort funktionen.

Påfyllning via tvättmedelsbehållaren

Stärkning kan väljas före programstart i alla standardprogram (förutom Extra centrifugering och Extra tömning) genom tryck på knappen  "Stärkningsstopp". Alternativet  på displayen markeras. Genom att trycka en gång till på knappen väljer du bort funktionen.



När programsteget "Stärkningsstopp" uppnås blinkar Programstopp p g a Stärkningsstopp i displayen.

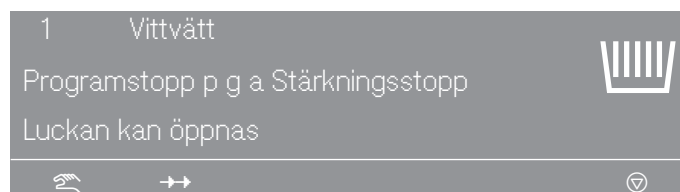
Tillsätt den mängd stärkmedel som rekommenderas av tillverkaren i det vatten som rinner in det främre tvättmedelsfacket . Tunna ut stärkmedlet med vatten vid behov. Tvättiden förlängs automatiskt med fyra minuter.

Programmet fortsätter genom tryck på Start-knappen.

Fylla på direkt i trumman

När programsteget "Stärkningsstopp" har nåtts, öppna luckan och fyll på den förberedda stärkelsen enligt tillverkarens anvisningar. Stäng luckan.

På displayen visas följande meddelande:



Tryck på Start-knappen så fortsätter programmet.

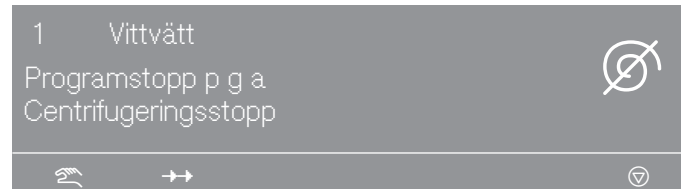
Utan centrifugering

“Centrifugeringsstopp”  kan väljas före programstart i alla standardprogram (förutom Extra centrifugering).

- Tryck på knappen “Centrifugeringsstopp”.

Alternativet  på displayen markeras.

Tips! Genom att trycka en gång till på knappen väljer du bort funktionen.



Om programpunkten “Centrifugeringsstopp” nås blinkar Programstopp p g a Centrifugeringsstopp i displayen.

- Programmet avslutas när knappen  “Stopp/Slut” trycks in, utan att tvätten centrifugeras och med Vatten i maskinen.

Tips! Om du vill att programmet ska fortsätta med centrifugering gör du det med “Start”.

Programstopp

Programmet stoppas.

- Tryck på knappen  “Stopp/Slut” för att stoppa programmet.

Programmet stoppas.



Tips! Om du vill att programmet ska fortsätta gör du det med “Start”.

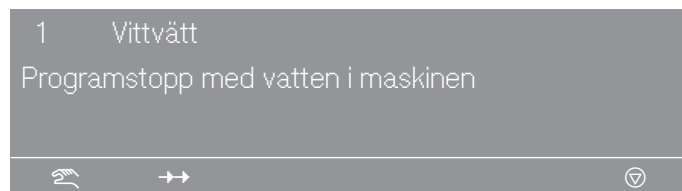
Programavbrott

Här kan du avbryta programmet.

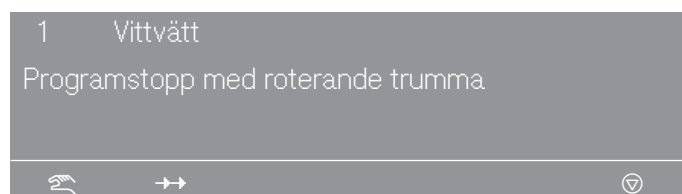
- Tryck på knappen  "Stopp/Slut" två gånger efter varandra.

Programmet avbryts.

Om programmet avbryts med vatten i maskinen eller vid centrifugering visas exempelvis följande på displayen:



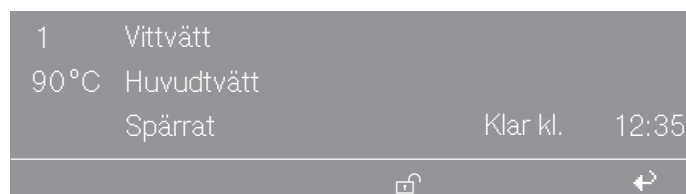
eller



Tips! För att kunna öppna luckan, tryck på funktionsknappen  "Vattenavlopp" eller välj programmet "Extra centrifugering" och tryck på knappen "Start".

Programavbrott för spärrade program

Det är inte möjligt att stoppa eller avbryta spärrade program.



På displayen visas att tvättmaskinen är spärrad om du försöker att avbryta programmet genom att trycka in knappen  "Stopp/Slut".

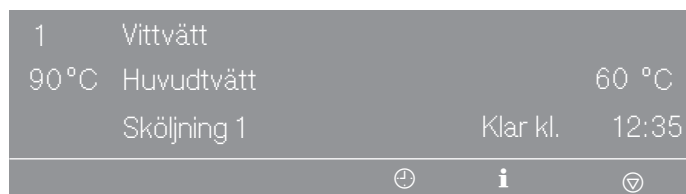
- Tryck på funktionsknappen  "Lås upp" och ange lösenordet.

När lösenordet har angivits visas följande på displayen:



- Tryck på knappen  "Spara".

Det vanliga displayinnehållet visas och programmet kan avbrytas.



Snabbmata program

Det aktuella programmet kan snabbmatas eller så kan programblocket upprepas.

- Tryck på knappen  "Start/Stop".

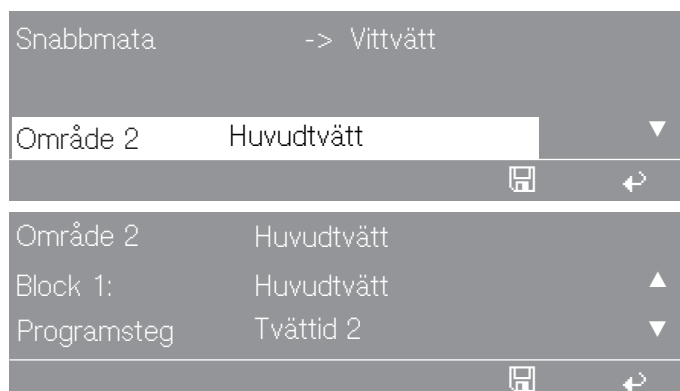
Programmet stoppas.



- Tryck på knappen  "Snabbmata".

På displayen visas det aktuella området, blocket eller steget.

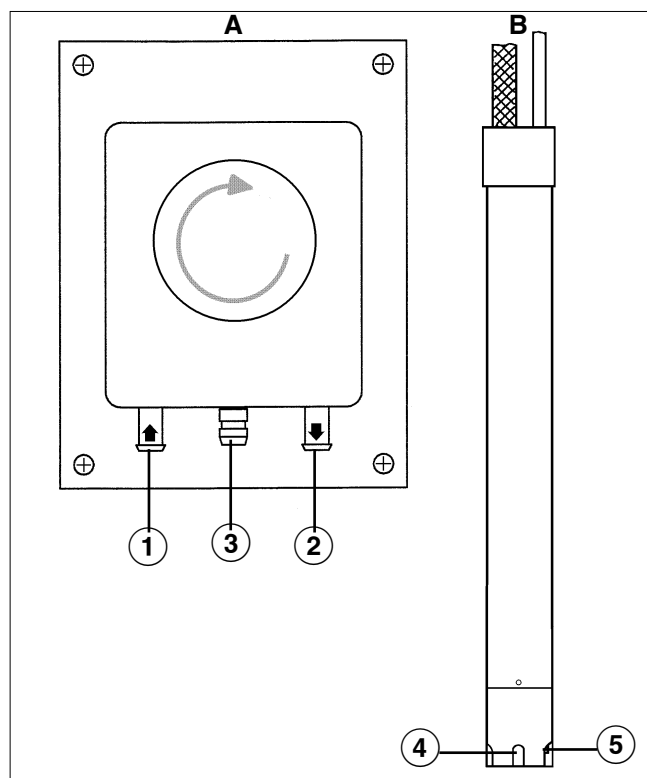
Tips! Se även programmeringsanvisningen "Programstruktur".



- Gå till området genom att vrida funktionsväljaren och tryck för att bekräfta. Välj och bekräfta område: 1 Förtvätt, 2 Huvudtvätt eller 3 Sköljning.
- Gå till blocket genom att vrida funktionsväljaren och tryck för att bekräfta. Block: Välj och bekräfta blocket: Förtvätt 1–10, Huvudtvätt 1–10 eller Sköljning 1–10.
- Gå till steget genom att vrida funktionsväljaren och tryck för att bekräfta. Välj och bekräfta önskat programsteg.
- Tryck på knappen  "Spara" och sedan på Start-knappen för att utföra snabbmatningen.

Tips! Tryck på knappen  „tillbaka“ för att hoppa till programstoppet så utförs inte Snabbmata.

Dosering av flytande tvättmedel (tillval för modeller utan tvättmedelsbehållare)



A Doseringspump

B Suglans

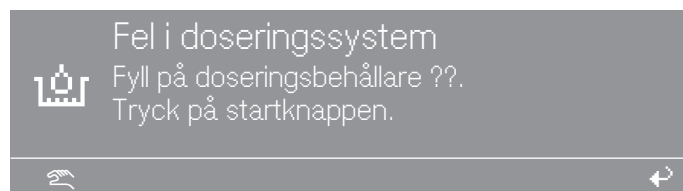
① Slanganslutningsstuts (sugsidan)

② Slanganslutningsstuts (trycksidan)

③ Utlopp (vid slangbrott)

④ Utsugsöppning

⑤ Nivågivare för tomindikator. Om doseringsbehållaren är tom stängs pumpen och maskinen av automatiskt.



Samtidigt indikerar tvättmaskinen brist på flytande tvättmedel. Efter påfyllning av doseringsbehållaren kan programmet fortsätta genom tryck på Start-knappen.

Bortval av dosering

Före programstart är det möjligt att stänga av doseringen av flytande tvättmedel manuellt.

1	Vittvätt	90 °C
2	Kulör tvätt	60 °C
3	Kulör tvätt intensiv	60 °C
   		

- Stäng av doseringen av det flytande tvättmedlet manuellt via funktionsknappen “Dosering avstängd”.
- Efter programstart kommer det inte att doseras via doseringspumpen och på displayen visas till exempel följande:

1	Vittvätt	10,0 / 10,0 kg	
90 °C	Huvudtvätt		
	Sköljning	1000 rpm	
    			

Doseringsmängder

Följ tvättmedelstillverkarens anvisningar.

Risk för skador

Våldsamma kemiska reaktioner och materialskador.

Beakta alltid tillverkarens anvisningar vid användning och kombinerande av kompletterande medel och specialprodukter. För att undvika materialskador och våldsamma kemiska reaktioner ska respektive medel endast användas för det ändamål som anges av tillverkaren. Låt tvättmedelstillverkaren bekräfta säkerheten vid användning av dessa medel i tvättmaskiner.

Tips! Flytande tvättmedelsprodukter bör anpassas till rumstemperaturen innan de används för att säkerställa viskositeten och därmed doseringsmängden.

Ta doseringspumparna i drift

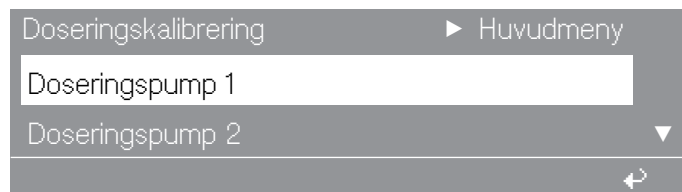
Innan doseringspumparna tas i drift måste flytande tvättmedel sugas upp och doseringen ställas in.

Doseringskalibrering

Doseringskalibrering används för att fastställa kapaciteten för varje enskild pump.

Gå direkt till Doseringsskalibrering när tvättmaskinen är avstängd:

- Håll multifunktionsknappen 2 intryckt och sätt på tvättmaskinen med "På" I.

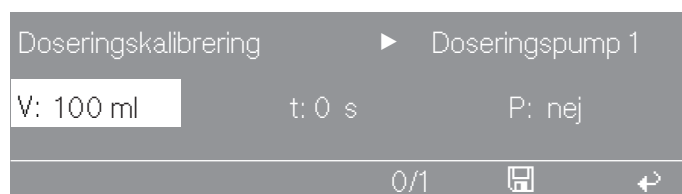


Valmöjligheter:

- Doseringsskylp 1 till 13

- Välj en doseringsskylp.

När en doseringsskylp har valts visas följande på displayen:



Tips! Doseringssmängden kan ställas in från 0 till 9999 ml i steg om 1 ml.

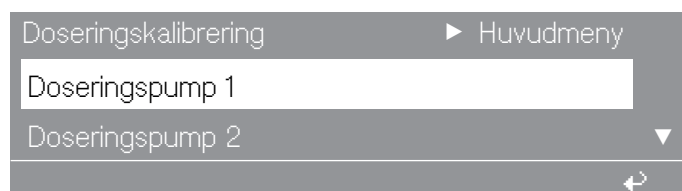
- Tryck på multifunktionsknappen 0/1.

Doseringsslangen fylls.

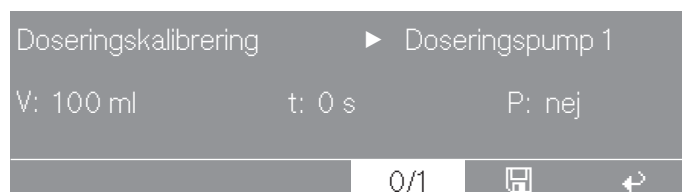
- Stoppa processen genom att trycka på knappen 0/1.
- Sätt doseringsskylpens slang till ett mätglas.
- Håll det kompletta mätglaset ovanför doseringsskylpen.

⚠ Doseringssmedel som kan irritera hud och ögon.
Undvik kontakt med hud och ögon. Ha skyddsskläder på dig.

- Gå tillbaka till huvudmenyn med knappen  "tillbaka".



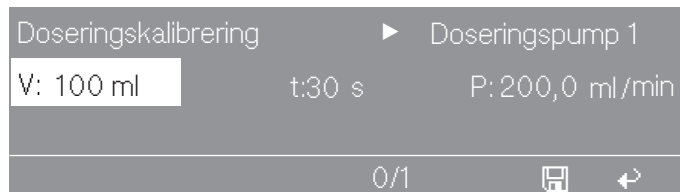
- Välj en doseringsskylp.



- Tryck på multifunktionsknappen 0/1.

Pumpen stoppas antingen genom att du trycker på knappen 0/1 eller så stannar den automatiskt efter 60 sekunder.

- Mät mängden i mätglaset.



- Ange det uppmätta värdet i fältet V:.

Flödes hastigheten P i ml/min räknas ut av styrningen.

- Tryck på funktionsknappen  "Spara".

Det uppmätta värdet tilldelas pumpen.

- Anslut slangen igen.

Rengöring och skötsel av doseringssystemet

Doseringssystemet måste spolas igenom varannan vecka och när doseringspumparna inte ska användas under en längre tid för att förhindra stopp och korrosion i doseringssystemet.

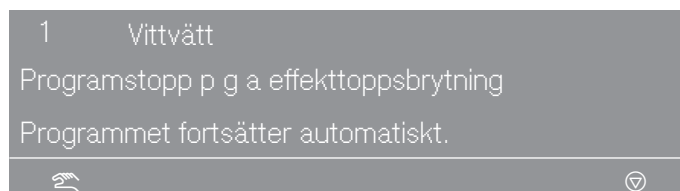
- Rengör därefter suglansarna med vatten.
- Ställ suglansarna i en behållare med varmt vatten (40–50 °C).
- Gå igenom varje pump via doseringskalibreringen tills doseringssystemet är genomspolat.
- Kontrollera att anslutningar, slangar, doseringsstosar och dess packningar är täta.

Effekttoppsbrytare

När effekttoppsbrytaren aktiveras stängs uppvärmningen av och programmet stoppas.

- Aktivera effekttoppsfunktionen.

I displayen visas följande meddelande:



Efter avslutad effekttoppsbrytning fortsätter programmet automatiskt.

Kommunikationsmodul

Med kommunikationsmodulen kan du ansluta en PC till tvättmaskinen.

Öppningen för kommunikationsmodulen sitter på baksidan av tvättmaskinen.

Ett redigeringsprogram kan beställas via ditt distributions- och servicecenter eller en Miele-återförsäljare.

Driftdata

Med modulen Driftdata kan man via knappen  “Driftdata” läsa eller radera driftdata före en programstart eller efter ett programslut Driftdata.

1	Vittvätt	90 °C
2	Kulörtvätt	60 °C
3	Kulörtvätt intensiv	60 °C
   		

■ Tryck på knappen  “Driftdata”.

Efter ett tryck på knappen  visas följande på displayen:



Följande valmöjligheter finns:

- Totalmängd data

I Totalmängd data samlas all information från alla program ihop och summeras.

- Programdata

Programdata är datauppgifter som registreras under ett program.

- Radera data

- Modul (radera total- och programdata)

- Totalmängd data (radera bara totaldata)

- Programdata (radera bara Programdata)

Tips! Genom att trycka en gång till på knappen  “Driftdata” väljer du bort funktionen.

Om minneskapaciteten i modulen Driftdata är uttömd visas efter bekräftelse med Start-knappen ett meddelande om att Driftdata kommer att skrivas över.

Tips! Om knappen  “tillbaka” trycks in eller om Start-knappen inte trycks in inom 30 sekunder, startas inte programmet och displayen visas som före programstart.

Totalmängd data

Modul driftdata	
Totalmängd data	
Programdata ▼	
	

- Välj menyalternativet Totalmängd data.

Efter val av Totalmängd data visas till exempel följande på displayen:

Modul driftdata	► Totalmängd data
Total inkopplingstid	: 200.987 h
Drifttimmar	: 123456 h ▼
	

Ytterligare valmöjligheter:

- Total inkopplingstid: 200987 h
- Drifttimmar: 123456 h
- Aktiveringstid uppvärmning: 73456 h
- Aktiveringstid drivmotor: 93456 h
- Programstarter: 23456
- Programstopp: 567
- Programavbrott: 67
- Vattenmängd: 1234567 l
- Tvättmängd: 1234567 kg
- Doseringsmedel: 2345 l
- Energi: 12345678 kWh

Programdata



- Välj menyalternativet Programdata.

Efter val av Programdata visas till exempel följande på displayen:

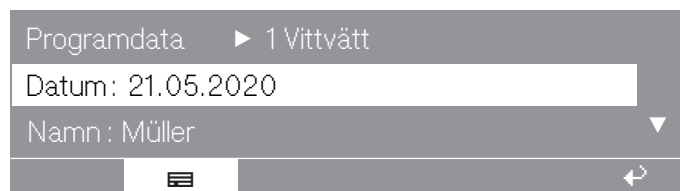


- Välj programmet från programlistan och bekräfta det valda programmet genom att trycka på funktionsväljaren.

Därefter visas en lista på alla programstarter av "program ► 1 Vittvätt" med datum och starttid.



- Välj den önskade programstarten från programlistan över alla programstarter av "program ► 1 Vittvätt" och bekräfta det valda programmet genom att trycka på multifunktionsväljaren.



Ytterligare valmöjligheter:

- Ort: Lehrte
- Tillverkningsnummer: 12345678
- Maskintyp: PW 6321
- Tvättmängd: 13 kg
- Knappen +: intryckt
- Knappen Stärkningsstopp: intryckt
- Knappen Centrifug.stopp: inte intryckt
- Programstart: 11:30
- Programslut: 12:05
- Total drifttid: 0 h 35 min
- Elenergi: 12,5 kWh

- Gasenergi: 0 kWh
- Ångenergi: 0 kWh
- Total vattenmängd: 140 l
- Max. vattentemperatur: 95 °C
- Max. temperatur på avloppsvattnet: 45 °C
- Programändring: 2 (efter att man har valt och tryckt på funktionsväljaren kommer bara de senaste tre stoppen och tre starterna att visas.)
- Programfel: inga (bara de senaste tre felen sparas.)
- Område 1: Förtvätt (efter att ha valt och tryckt på funktionsväljaren kan varje område eller block väljas.)
- Block 1: Förtvätt
- Drifttid: 6 min
- Vattenmängd: 20 l
- Doseringsfas 1: mängd i ml (efter att man har valt och tryckt på funktionsväljaren kommer de sex doseringarna att visas.)
- Max. temperatur: 12 °C
- Hålltid: 6 min
- Doseringsfas 2: nej

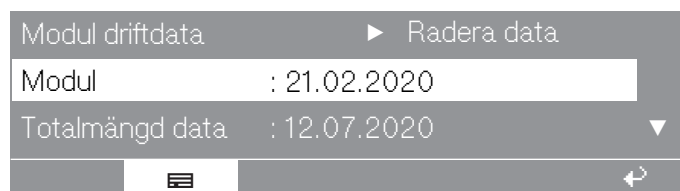
Radera data



The screenshot shows a menu with three options: 'Modul driftdata', 'Programdata', and 'Radera data'. The 'Radera 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 refresh icon.

- Välj menyalternativet Radera data.

Vid val av Radera data visas följande på displayen:



The screenshot shows a confirmation screen with the title 'Radera data'. It contains two input fields: 'Modul' with the value '21.02.2020' and 'Totalmängd data' with the value '12.07.2020'. Below the fields is a toolbar with a list icon and a refresh icon.

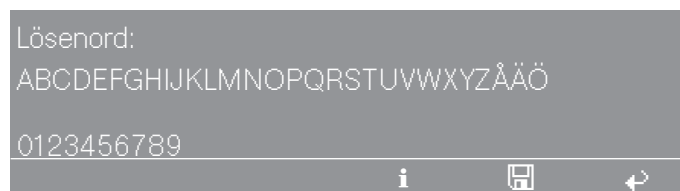
Med menyalternativet Modul raderas Totalmängd data och Programdata från Driftdata.

Med menyalternativet Totalmängd data raderas bara Totalmängd data från Driftdata.

Med menyalternativet Programdata raderas bara Programdata från Driftdata.

- Välj ett menyalternativ genom att vrida funktionsväljaren och bekräfta valet genom att trycka på funktionsväljaren.

Du uppmanas att ange lösenordet.



The screenshot shows a password entry screen with the label 'Lösenord:'. Below the label is a text input field containing the characters 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÅÄÖ' and '0123456789'. Below the input field is a toolbar with an information icon, a save icon, and a refresh icon.

- Ange lösenordet eller sätt i kortet för administratörsnivån.

Du kommer till menyalternativet och ytterligare en säkerhetsfråga visas.



The screenshot shows a confirmation screen with the text 'Radera driftdata?'. Below the text is a toolbar with a save icon and a refresh icon.

- Tryck på knappen  "Spara".

Datauppgifterna raderas.

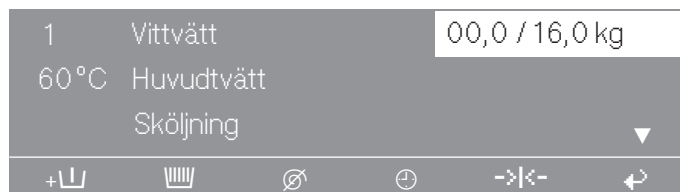
Vägningssystem/sockel med våg

Om maskinen är utrustad med en sockel med våg kommer tvättkapaciteten visas i steg om 0,2 kg under påfyllningen. Bredvid står maximal tvättmängd för det valda programmet.

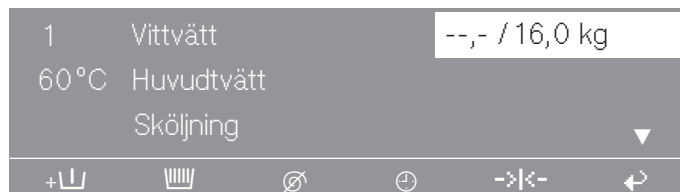
Nollställning av laddningsindikering

Placera inga föremål på maskinen. Luta dig inte mot maskinen. Detta kan påverka mätresultatet.

Om tvättmängdsindikeringen vid tom trumma inte står på "0,0", ställer du in indikeringen på 0 med knappen +i+.



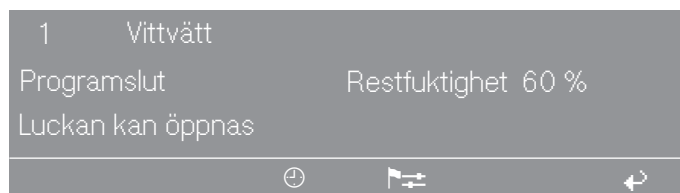
- Om man efter nollställningen tar bort kvarglömd tvätt visas följande på displayen:



- Ställ på nytt indikeringen på 0 med knappen +i+.

Tips! Vid en överbelastning (våt tvätt), räknas alltid med en nominell last vars värde lagras i operationsdatamodulen efter programstart.

I slutet av programmet, när trumman står stilla, visas kvarvarande restfuktighet på displayen.

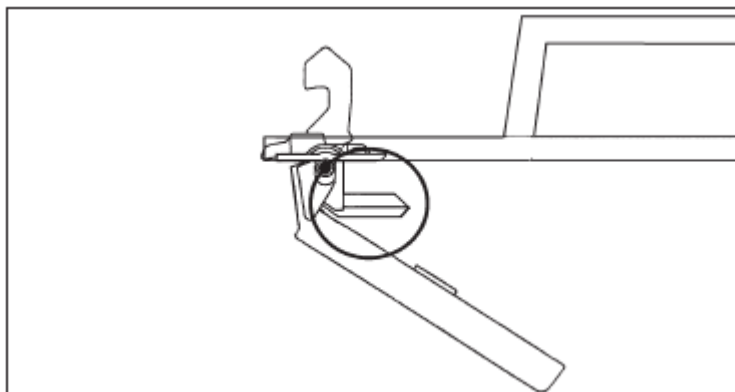


Hur man klarar av mindre störningar själv

Luckan kan inte öppnas

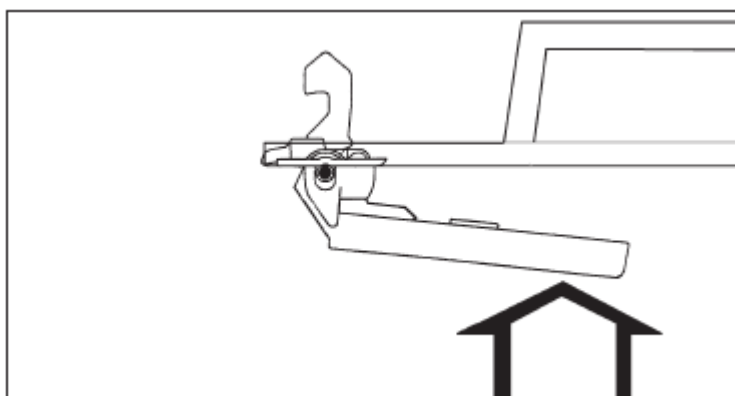
- Tryck på luckan, stäng av maskinen och dra sedan åter i handtaget.

Handtagets säkring har löst ut.



Handtaget har förlorat sin funktion. Luckan kan nu varken öppnas eller stängas.

Säkringen löses ut för att förhindra skador på handtaget och låset när luckan öppnas våldsamt.



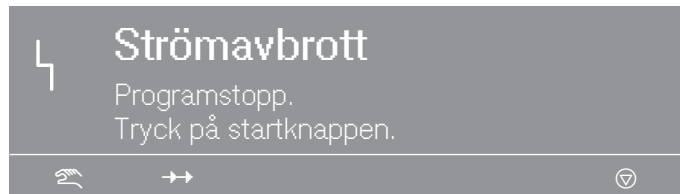
- Tryck hårt mot handtaget tills säkringen snäpper fast igen.

Luckan kan åter öppnas eller stängas (förutsatt att det inte finns något vatten i tvättmaskinen).

Strömavbrott under pågående tvättprogram och luckans nödöppnare

Vid kortare strömavbrott:

Programmet stannar i senast utförda position och när strömmen är tillbaka visas följande meddelande i displayen:



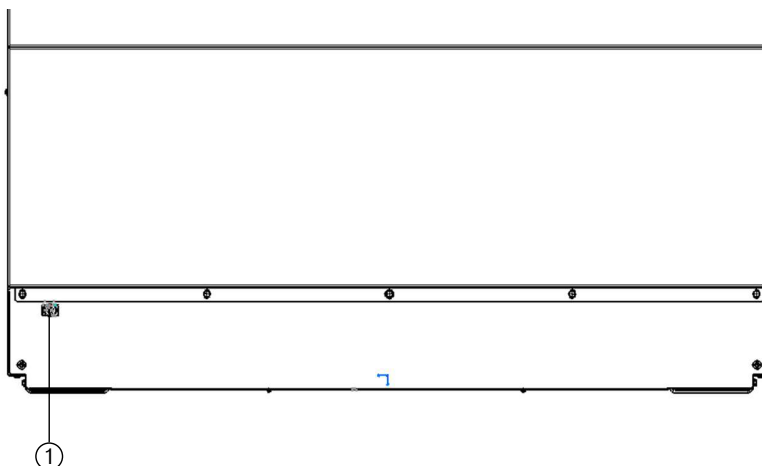
- Tryck på Start-knappen så fortsätter programmet.

Hur man klarar av mindre störningar själv

Vid längre strömavbrott:

- Stäng av tvättmaskinen.
- Stäng av huvudströmbrytaren (på uppställningsplatsen).
- Stäng avstängningsventilerna för vatten eller ånga på uppställningsplatsen.

För att plocka ur tvätten måste först avloppsventilen öppnas manuellt och därefter måste luckspärren låsas upp manuellt.



- Sätt en skruvmejsel genom öglan ① på maskinens framsida.
- Öppna avloppsventilen genom att dra öglan.
- Håll trycket på öglan tills tvättvattnet har runnit ut helt och hållet. Tvättvattnet rinner ur.

Nödtömningen stängs automatiskt när skruvmejseln vrids tillbaka.

- Skruva tillbaka avluftningsskruven och kontrollera tätheten (öppna vattenavstängningsventilen).



- Sätt först skruvmejseln i öppningen bredvid lucklåset, tryck in den och håll fast den. Tryck med högra handen mot handtaget och öppna sedan luckan genom att dra i handtaget. Öppna aldrig luckan med våld!

- Ta ut tvätten.

Möjliga orsaker till en ökad skumbildning

Tvättmedelstyper

- Använd tvättmedel som är lämpliga för tvättmaskiner för professionellt bruk. Hushållstvättmedel är inte lämpliga.

Överdosera tvättmedel

- Beakta tvättmedelstillverkarens doseringsanvisningar och dosera enligt den lokala vattenhårheten.

Starkt skummande tvättmedel

- Använd lågskummande tvättmedel eller rådfråga en fackman.

Mycket mjukt vatten

- Om vattnet tillhör hårdhetsområde 1: dosera mindre i enlighet med tvättmedelstillverkarens uppgifter.

Tvättens nedsmutsningsgrad

- Vid lätt smutsad tvätt: dosera mindre i enlighet med tvättmedelstillverkarens uppgifter.

Om tvätten innehåller tvättmedelsrester

- Extra försköljning utan temperatur och tvättmedel. Tvätt som är förbehandlad med blötlägningsmedel ska sköljas väl före tvättning.

Liten tvättmängd

- Minska tvättmedelsdoseringen och anpassa den till tvättmängden.

Trumman roterar med för högt varvtal vid tvätt (Profitronic-styrning)

- Minska trummans varvtal och tvättrytmen.

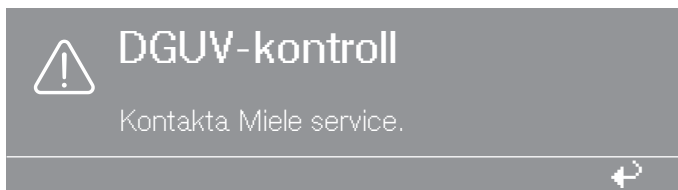
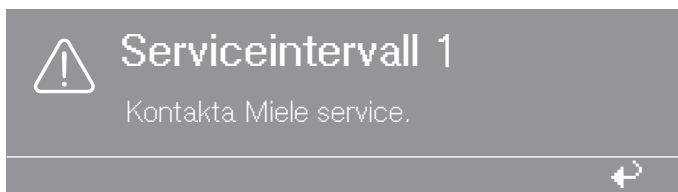
Större textilier sträcks under centrifugering

Det kan förekomma att större textilier (exempelvis bordsdukar) sträcks under centrifugering. Det kan förhindras med en omprogramering.

Kontakta Miele service.

Indikering serviceintervall, DGUV

Om följande meddelande visas efter att tvättmaskinen har satts på, måste ett underhåll eller den årliga DGUV-kontrollen utföras av Miele service.



Efter fem sekunder försvinner indikeringen.

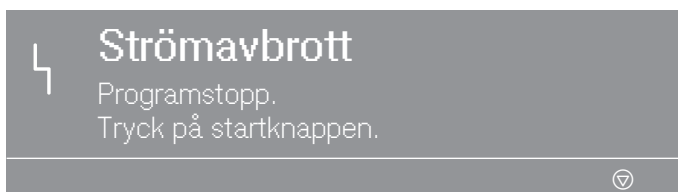
⚠ Reparationer på el- eller ånguppvärmda maskiner får endast utföras av auktoriserad serviceverkstad. Ej fackmässigt utförda reparationer kan innebära allvarlig fara för användaren.

- Om felfunktioner uppstår före eller efter programstart kommer detta att visas.



Displayen förblir släckt. Tvättmaskinen har ingen ström.

- Kontrollera stickkontakt, strömbrytare och säkringar (på uppställningsplatsen).



- Tryck på Start-knappen när strömmen kommer tillbaka.

Tips! Detta felmeddelande kan också innebära att: lindningsskyddet för drivmotorn har lösts ut.

- Låt motorn svalna.



Hur man klarar av mindre störningar själv

- Kontrollera vattenkranen och tryck på Start-knappen.



- Tryck hårt mot handtaget tills du hör att lucklåset låses och tryck på Start-knappen.



- Tryck på "Start" för att fortsätta programmet utan uppvärmning.

Tips! För desinfektionsprogram avbryts programmet med detta felmeddelande.

- Kontakta Miele service.



- Låt motorn svalna.



Alltför stora obalanser har utlöst obalansskyddet.

- Stäng av och slå på tvättmaskinen och tryck på Start-knappen.



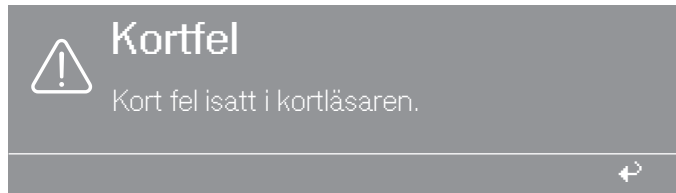
- Kontrollera tömningssystemet på plats och tryck på Start-knappen.

En defekt tömningsventil får endast repareras av Miele service.



- Byt ut doseringsbehållaren.

Hur man klarar av mindre störningar själv



- Sätt i kortet korrekt i kortläsaren.

Miele service

Kontakta Miele service vid eventuella fel.

Miele service behöver modell, serienummer (SN) och materialnummer (m-nr). Båda dessa uppgifter finns på typskylten. Typskylten ser du upptill i öppningen när luckan är öppen eller upptill på tvättmaskinens baksida:

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

Informera även Miele service om vilket felmeddelande som står på displayen.

Vid byte av någon del får endast originalreservdelar användas (uppgi alltid maskinmodell, serienummer (SN) och materialnummer (m-nr) vid beställning av reservdelar).

Rengöring och skötsel

- Genomför rengöring och skötsel direkt efter användning av tvättmaskinen.

Tvättmaskinen får varken rengöras med högtryckstvätt eller spolas av med vatten.

- Rengör **hölje, manöverpanel och plastdelar** med ett mildt rengöringsmedel eller med en mjuk, fuktig trasa och torka sedan torrt med en torr trasa.

Skurmedel repar ytan.

- Rengör alla delar på tvättmaskinen som är av rostfritt stål med ett rengöringsmedel som är avsett för detta.
- Avlagringar på luckans tätningslist avlägsnar du med en fuktig trasa.

Inträngning av tvättmedel i elektriska komponenter.

- Rengör vid en ytdeinfektion framsidan och området kring lucklåset bara med en fuktig trasa. Spraya inte på någon vätska.

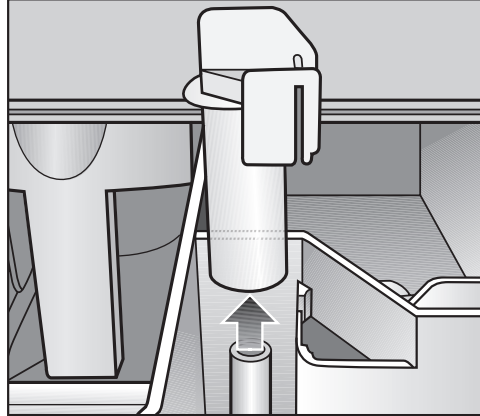
Tips! Om det är mycket damm ska fläkthuset rengöras med en dammsugare. Fläkthuset är placerat på apparatens baksida.

Rostbildning

Trumman är tillverkad av rostfritt stål. Järnhaltigt vatten eller främmande föremål som kan innehålla järn (till exempel gem, knappar av järn eller spännen av järn), som införs med tvätten, kan orsaka rostbildning i trumman. Rengör i detta fall trumman regelbundet och omedelbart efter förekomsten av rost med kommersiellt tillgängliga rostfria stålrengöringsmedel. Dörrtätningarna bör kontrolleras avseende järnrester och rengöras noggrant med ovanstående medel. Dessa åtgärder ska utföras regelbundet i förebyggande syfte.

Rengöra tvättmedelsbehållaren, facket och sughäverten

- Rengör tvättmedelsbehållaren och facket noggrant med varmt vatten efter användning. Ta bort eventuella tvättmedelsrester och avlagringar.
- Om tvättmaskinen inte ska användas under en längre tid ska tvättmedelsbehållarens lucka vara öppen.
- Rengör även sughävertarna till facken för tvätthjälpmedel.

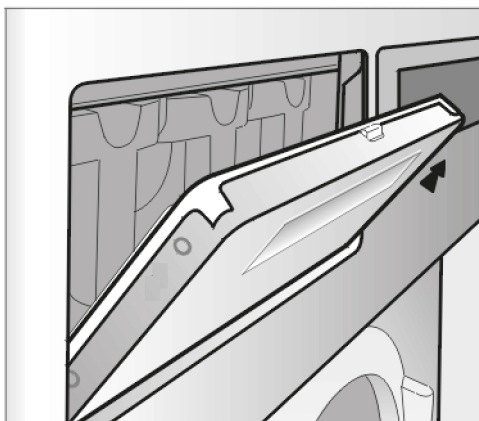


- Dra ut sughäverten. Rengör sughäverten med varmt vatten och sätt sedan in den igen.

Rengöring och skötsel

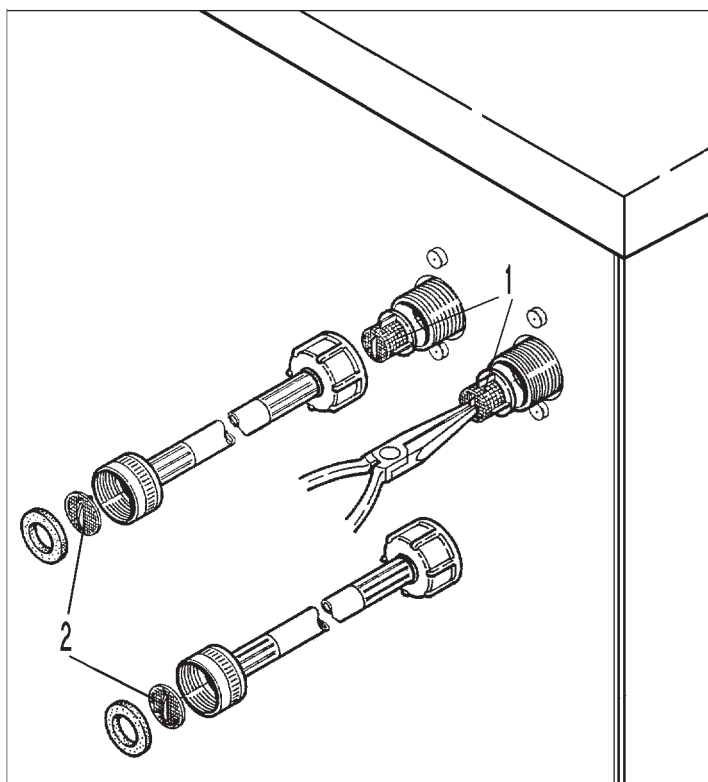
Rengöring av uppsamlingsrännan och vattenlåset

- Öppna luckan till facket i 45° och lyft upp luckan till facket på höger sida.



Om droppskålen och tillhörande tömningssanslutning är blockerade ska de rengöras.

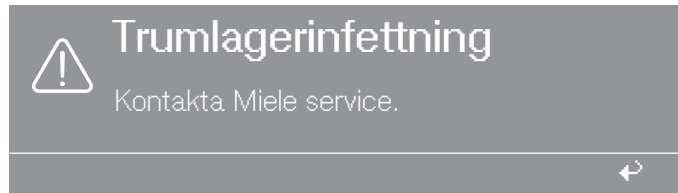
- Gallret på tvättmaskinens baksida ska kontrolleras regelbundet med avseende på smuts och rengöras vid behov.



- Filtren i vattentilloppsventilerna (1) och tilloppsslangarna (2) ska med jämna mellanrum kontrolleras med avseende på smuts och rengöras vid behov.

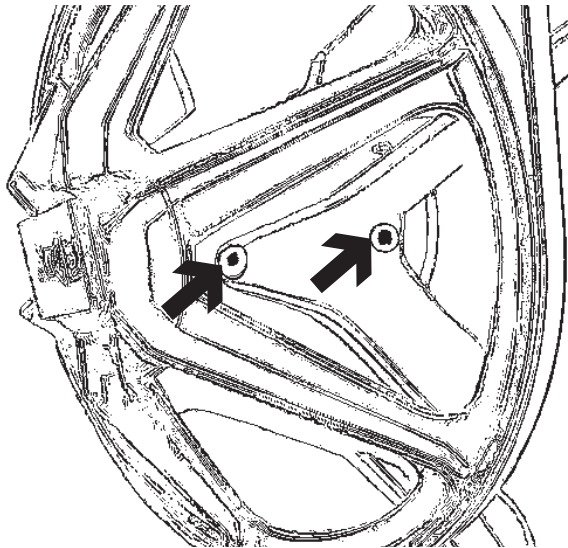
Trumaxellager

När serviceintervallet är uppnått visas följande meddelande i displayen:



Meddelandet tas bort med knappen . Det visas så länge maskinen är inkopplad och tills serviceteknikern har utfört detta arbete.

Skilj maskinen från elnätet.



Smörj trumlagret med fett Arcanol L 100 efter var 1000:e drifttimme via smörjnipplarna.

Stillastående maskin

Innan maskinen ska stå stilla en längre tid (minst fyra veckor) ska trumlagringen smörjas med fett enligt underhållsanvisningen och trumman ska vridas några varv. Upprepa vridningen av trumman en gång i månaden för att förhindra lagerskador.

Förklaring av symbolerna på typskylten

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

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| ① Modell | ⑬ Starttid |
| ② Serienummer | ⑭ Bromstid |
| ③ Artikelnummer | ⑮ Uppvärmning |
| ④ Materialnummer | ⑯ Beteckning/byggår |
| ⑤ Spänning/frekvens | ⑰ Datum för idrifttagande |
| ⑥ Styrningssäkring | ⑱ Eluppvärmning |
| ⑦ Drivmotor | ⑲ Säkring (på uppställningsplatsen) |
| ⑧ Trumdata | ⑳ Indirekt ånguppvärmning |
| ⑨ Trumdiameter/trummans djup | ㉑ Direkt ånguppvärmning |
| ⑩ Centrifugeringsvarvtal | ㉒ Gasuppvärmning |
| ⑪ Trumvolym/tvätt torr vikt | ㉓ Fält för godkännandemärken/märkning |
| ⑫ Kinetisk energi | |

Ljudnivå

A-klassad ljudtrycksnivå

	Tvätt	Centrifugering
PW 6241	60 dB	82 dB
PW 6321	60 dB	80 dB

uppmätt enligt EN ISO 9614-2

Tvättmaskinen får endast installeras och tas i drift av Miele service eller av auktoriserad återförsäljare.

⚠ Tvättmaskinen är endast avsedd för tvätt som inte är nedsmutsad med farliga eller lättantändliga ämnen.

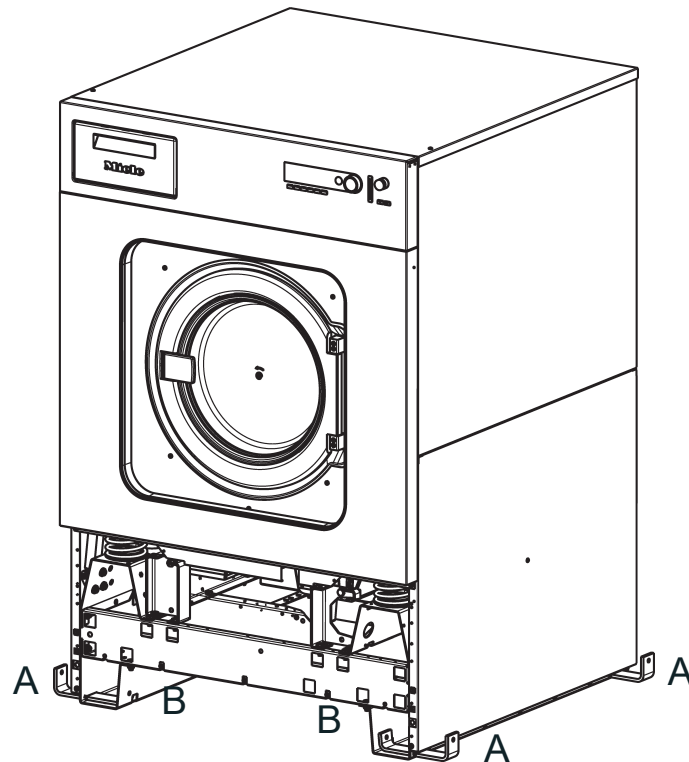
Ta bort transportförpackningen försiktigt och med lämpliga verktyg.

Tvättmaskinen måste ställas upp vågrätt och fästas i golvet (se medföljande installationsschema).

För att undvika eventuell frostsador får tvättmaskinen under inga omständigheter placeras på platser där frost kan förekomma.

Tvättmaskinen får inte ställas upp på en heltäckande matta, om mattan kan blockera ventilationsöppningarna på höljets botten.

Transportsäkring



Fästvinklarna “A” på sidan, vardera två på vänster och höger sida för transportsäkring, är fästa med vardera en sexkantskruv och ska tas bort.

Transportsäkringarna “B”, 2 x fram och 2 x bak, är fästa med vardera tre sexkantskruvar och får endast avlägsnas på platsen där maskinen ska tas i drift.

För detta måste serviceluckan och maskinens bakvägg tas bort. Vid den nedre kanten av den främre serviceluckan: skruva loss sexkantskruvarna och ta bort serviceluckan. Skruva loss sexkantskruvarna och ta bort bakväggen.

Installation

Den främre sockelpanelen är ihopskruvad med bakväggen. Den bakre sockelpanelen ligger under maskinlocket och ska monteras efter utförd uppställning. Skruvarna för detta medföljer.

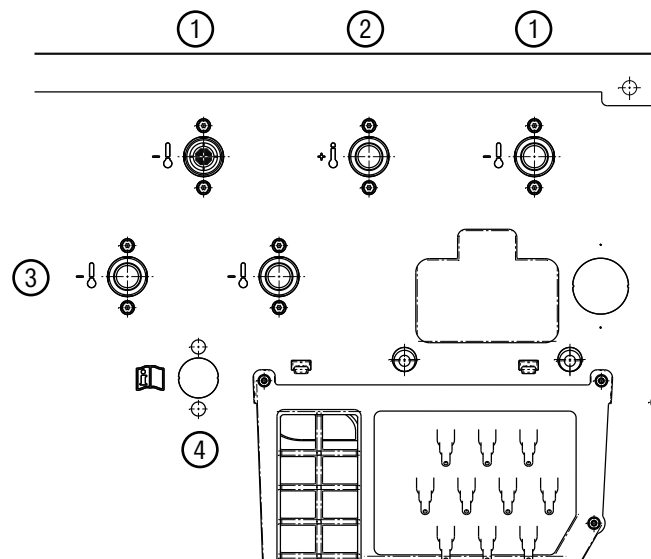
Spara transportsäkringen. Den måste sättas tillbaka på maskinen före en transport.

Använd en låglyftande truck för att flytta tvättmaskinen i rummet.

Flytta endast maskinen när alla delar av det yttre höljet är monterade.

Vattenanslutning

Vattenanslutningar



- ① Kallvatten
- ② Varmvatten
- ③ Hårt vatten/kallt vatten
- ④ Kallvatten för flytande dosering

Anslutningen till försörjningsledningen enligt DIN 1988 måste ske via en vattenavstängningsventil. Denna montering får endast utföras av en behörig elinstallatör i enlighet med de landsspecifika regelverken.

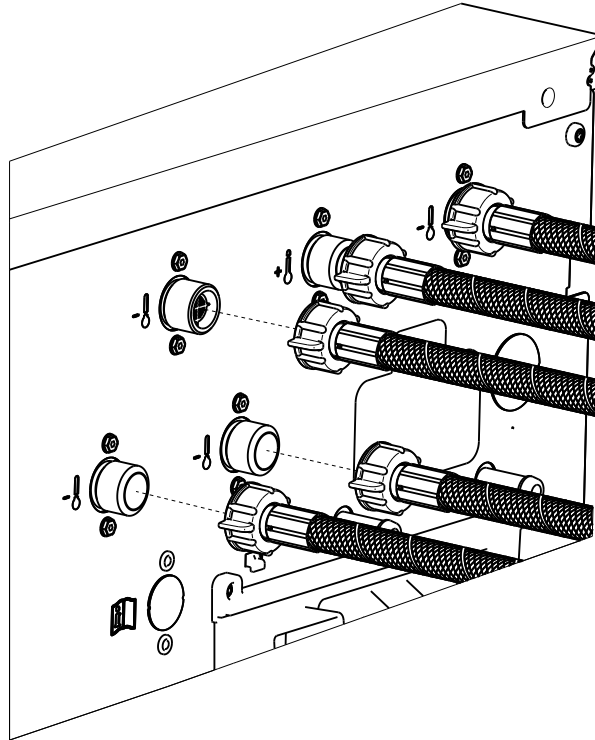
- DVGW (Tyskland)
- ÖVGW (Österrike)
- SVGW (Schweiz)
- Föreskrifterna från den lokala vattenleverantören eller regionala byggregler.

Ansluta vatten- tillloppet/-avlop- pet

Se medföljande installationsplan.

För att säkerställa en väl fungerande programdrift krävs ett vatten-tryck (flödestryck) på åtminstone 100 kPa (1 bar)/max. 1000 kPa (10 bar).

De medlevererade tilloppsslangarna måste alltid användas till vatten-anslutningen.



Innan tilloppsslangarna skruvas fast på maskinen måste de filter och tätningar som medföljer sättas in.

Använd vid byte endast slangkvalitet med ett tryck på minst 7000 kPa (70 bar) och en vattentemperatur på minst 90 °C. Detta gäller även för de integrerade anslutningsbeslagen. Originalreservdelar uppfyller detta krav.

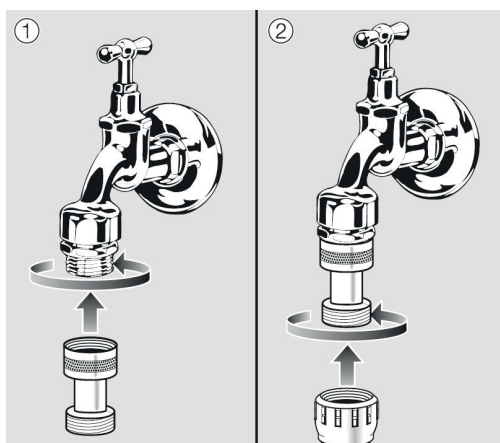
Varmvattnet utifrån får inte överstiga en maximal temperatur på 70 °C.

Bara anslutning till kallvatten Användning av återsugnings- skydd

- Se medföljande installationsplan.

För vattenanslutningen måste de medföljande återsugningsskydden användas i Tyskland.

Enligt tysk lag för dricksvatten gäller följande i Tyskland från 21 mars 2021: Vid idrifttagning av alla maskiner som ska anslutas till varm- och/eller kallvatten måste ett återsugningsskydd installeras mellan vattenkranen och vattentilloppsslangen. Återsugningsskyddet säkerställer att inget vatten kan rinna tillbaka från vattentilloppsslangen in i dricksvattenledningen på uppställningsplatsen.



- Skruva fast återsugningsskyddet på vattenkranen.
- Skruva vattentilloppsslangen på återsugningsskyddets gänga.

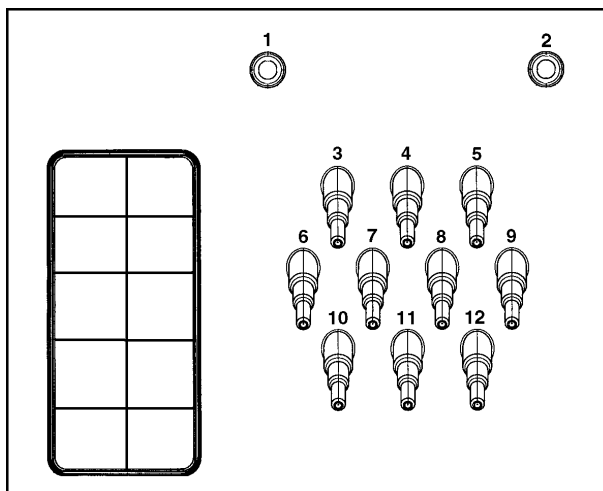
Regler för Österrike

För anslutningsledningen från anslutningsstället på maskinen till den invändiga anläggningen får endast de rör som anges i § 12 stycke 1 i förordningen om genomförande av vattenförsörjningslagen 1960 användas.

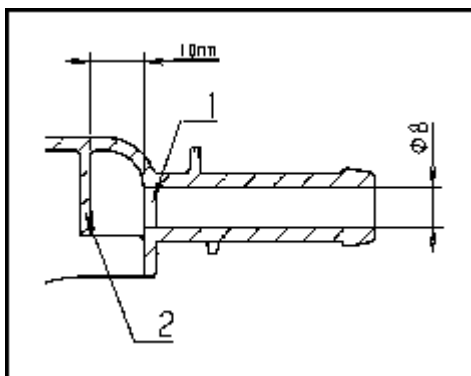
Användningen av gummi- eller plastslangar som en tryckanslutningsledning mellan den invändiga anläggningen och maskinen är endast tillåten om de

- tillsammans med de integrerade anslutningsbeslagen klarar minst ett kontinuerligt tryck på 1500 kPa (15 bar),
- övervakas på lämpligt sätt under driftsättning av maskinen och
- tas ur drift på korrekt sätt efter varje användning av maskinen genom att vattentillförseln spärras före gummi- eller plastslangen eller på något sätt separeras från den invändiga anläggningen.

Doseringsmedelanslutning på blandningslådan



Anslutningarna 1 och 2 tillhandahålls för pastadosering. Dessa anslutningsstöd är stängda och måste borraras upp med en 8 mm-borr innan de kan användas.



Tänk på att endast den första väggen (1) kommer att borraras igenom, eftersom det ungefär 10 mm bakom den första väggen finns ännu en vägg (2).

Om de genomborrade anslutningarna inte längre används måste de spärras.

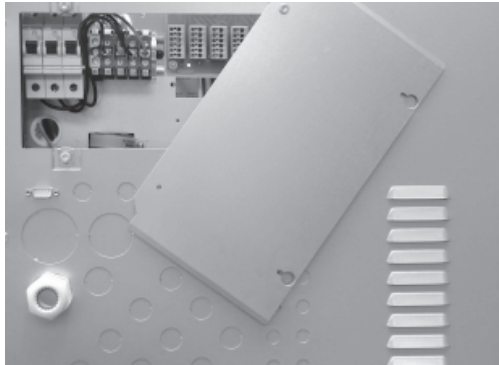
Anslutningarna **3** till **12** är avsedda för dosering av flytande tvättmedel. Dessa anslutningsstöd är stängda och måste sågas upp efter slangens diameter med en liten såg innan de kan användas. Om de uppskurna genomborrade anslutningarna inte längre används måste de spärras.

Elanslutning

Elanslutningen får endast utföras av en behörig elinstallatör i enlighet med de landsspecifika regelverken som VDE (Tyskland), ÖVE (Österrike) och SEV (Schweiz) – och måste följa kraven från den lokala elleverantören.

När man installerar en jordfelsbrytare (RCD) måste en **jordfelsbrytare typ B** (allströmskänslig) installeras.

Den elektriska utrustningen i PW 6241, PW 6321 motsvarar standarderna EN 60335-1, EN 60335-2-7.



Anslutningsklämmorna finns bakom en täckplåt.

Från fabrik är maskinen avsedd för 3N AC 50-60 Hz. Spänningsspecifikationen är angiven på typskylten.

Varianter:

3 N AC 380-415 V 50-60 Hz

3 AC 220-240 V 50-60 Hz

Vid fast anslutning måste strömmen kunna brytas allpoligt på uppställningsplatsen. Som frångopplingsdon gäller en tillgänglig strömbrytare med en kontaktöppning på mer än 3 mm. Till detta hör till exempel skyddssäkring för strömbrytare, säkringar och kontaktorer (VDE 0660).

Kontakten eller frångopplingsdonet måste alltid vara tillgängliga.

Om maskinen kopplas från elnätet måste brytaren kunna spärras, alternativt måste kopplingspunkten övervakas konstant.

Potentialutjämning

Om det krävs enligt nationella bestämmelser, ska även en potentialutjämning med god kontakt skapas.

Från fabrik är eluppvärmningen inställd på 24 kW (PW 6241), 30 kW (PW 6321).

Den minsta tvättvattennivån för aktivering av uppvärmningen är 110 mm .

Motorn är säkrad med ett lindningsskydd mot överbelastning.

Beakta bifogat kopplingsschema och installationsplan. Dessa är viktiga för elanslutningen.

Ansluta doseringspumpar

Anslutningsklämmorna för de fyra tidsstyrda doseringspumparna som kan användas utan multifunktionsmodul finns bakom täckplåten bredvid elanslutningen. Se bifogat kopplingsschema.

Ånganslutning

Ånganslutningen får bara göras av en behörig installatör. Se medföljande installationsplan och installationsanvisning.

Ångventilen och kondensavskiljaren kan beställas hos Miele's återförsäljare eller Miele service.

Efter uppställning och anslutning av tvättmaskinen måste samtliga demonterade ytterplåtar monteras igen.

 Risk för elektriska stötar och skador på grund av strömförande eller roterande maskindelar.

Utan helt monterat hölje på tvättmaskinen kan man komma åt maskindelar som är strömförande eller roterar.

Kontrollera efter uppställningen av tvättmaskinen att alla borttagbara delar av det yttre höljet är komplett monterade igen.

1. Förbereda tvätten

Tvättmaskinen är endast avsedd för tvätt av textilier som enligt skötteletiketten tål maskintvätt.

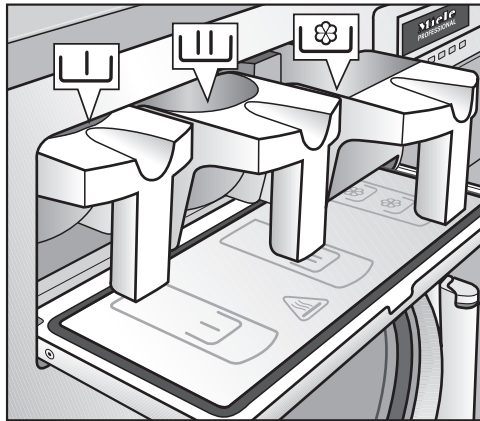
- Töm alla fickor.

2. Sätt på maskinen och lägga i tvätt

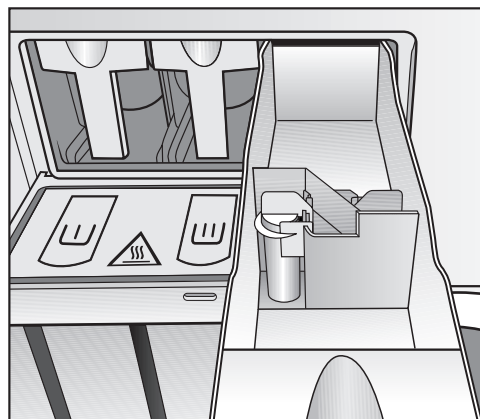
- Sätt på tvättmaskinen med knappen I.
- Öppna luckan genom att dra i handtaget.
- Lägg i tvätten ovikt och löst i trumman. Olika stora textilier höjer tvätteffekten och ger en bättre fördelning vid centrifugeringen.
- Stäng luckan genom att trycka igen den.

3. Tillsätta tvättmedel

För tvättmedelsdoseringen finns tre separata tvättmedelsfack.



- Dosera pulvertvättmedel för huvudtvätten i fack U.
- Vid behov doserar du tvättedlet för förtvätten i fack U.
- Vid behov doserar du sköljmedel i det främre facket U.



Flytande blekmedel får endast tillsättas i ett fack som är avsett för detta ändamål U.

4. Välj ett program genom att vrida funktionsväljaren

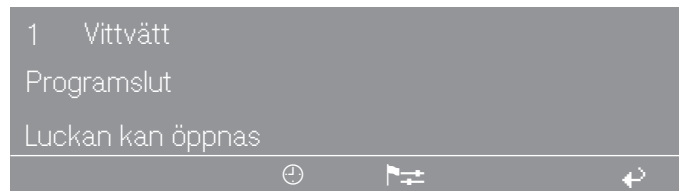
5. Tryck på Start-knappen så startas det valda tvättprogrammet

Om meddelandet "Fel på lucklåset" visas, så gör du på följande sätt:



- Tryck hårt mot handtaget tills du kan höra att lucklåset låses .
- Tryck på Start-knappen.

6. Programslutet visas i displayen.



- Öppna luckan vid programslut genom att dra i handtaget.
- Ta ut tvätten.

7. Om tvättmaskinen inte ska användas igen:

- Låt luckan stå öppen.
- Stäng av tvättmaskinen med knappen 0 På/Av.



Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

Serviceanmälan:
08-562 29 800
professionalservice@miele.se

www.miele.se/professional



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