

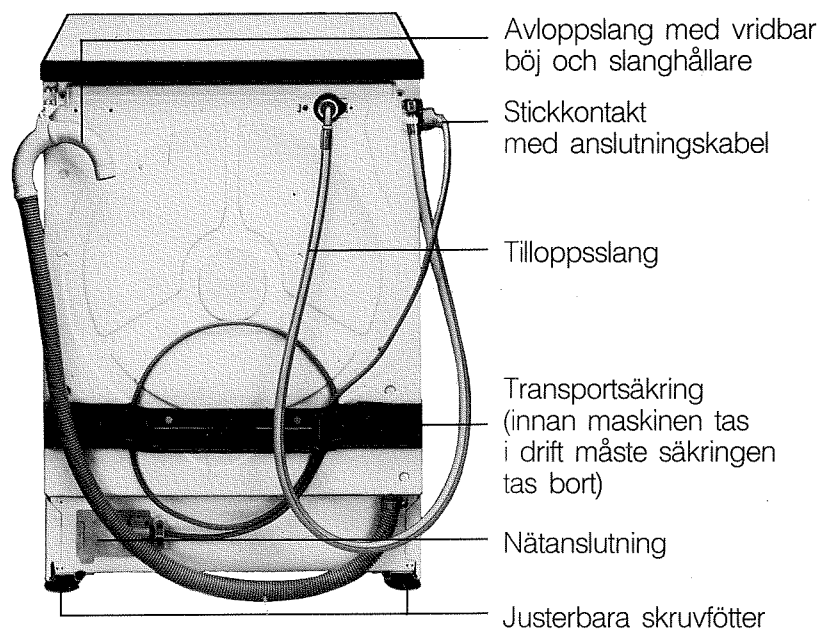
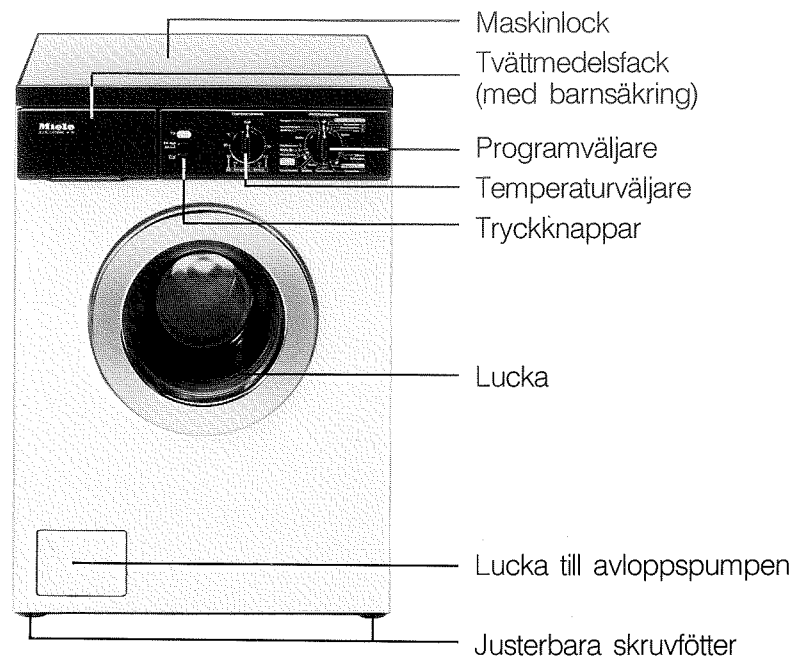
Miele

Miele Hushålls- och Industrimaskiner AB
Box 20025 — Kratsbodavägen 50 — 16120 BROMMA
Telefon 08/98 86 60

Bruksanvisning för^S tvättmaskin W 751



Miele



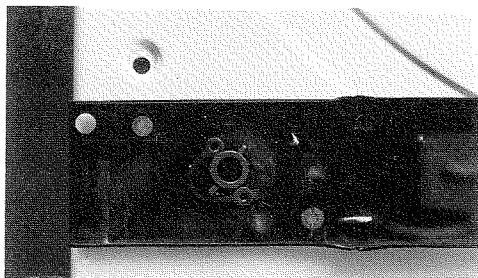
	Sida
Beskrivning av maskinen	2
Uppställning	4-6
Anslutning	7-9
Tvätten görs i ordning	10-11
I- och urplockning av tvätten	12-14
Tillsättning av tvättmedel, stärkelse och sköljmedel	15-17
Barnsäkring i tvättmedelsfacket	18
Programval	19-22
Vittvätt 95°C	23
Kulörtvätt 60°C	24
Kulörtvätt 30°C/40°C	25
Strykfri tvätt 95°C	26
Strykfri tvätt 60°C	27
Strykfri tvätt 30°C/40°C	28
Fintvätt 30°C	29
Gardiner 30°C	30
Ylle kallt - 40°C	31
Stärkning	32
Kortcentrifugering	33
Pumpning	34
Rengöring och skötsel	35-38
Hur man klarar av mindre störningar	39-42
Service	43
Tekniska data	44
Förbrukningsvärde	45

**Ni spar ström, vatten, tvättmedel och tid,
om Ni beaktar anvisningarna på
sid 21 och 22.**

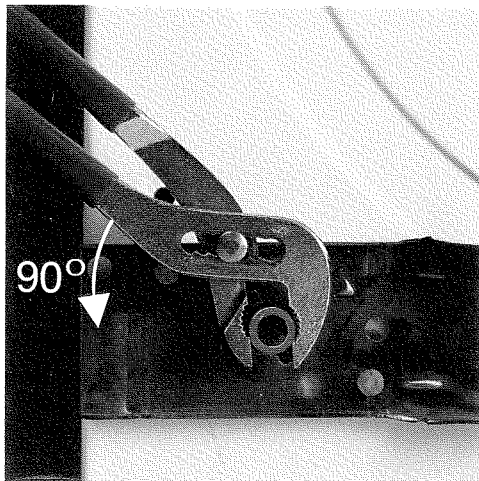
Lyft maskinen från emballagebotten och transportera den till uppställningsplatsen. För att maskinen skall stå stilla och inte glida iväg under centrifugering är det viktigt att uppställningsytorna är torra och rena.

Borttagning av transportsäkring

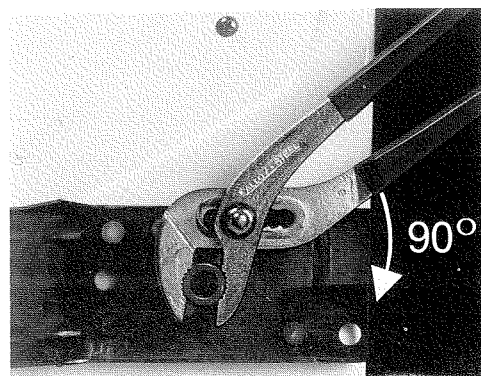
Dra bort vridsäkringarna av plast som sitter till höger och vänster.



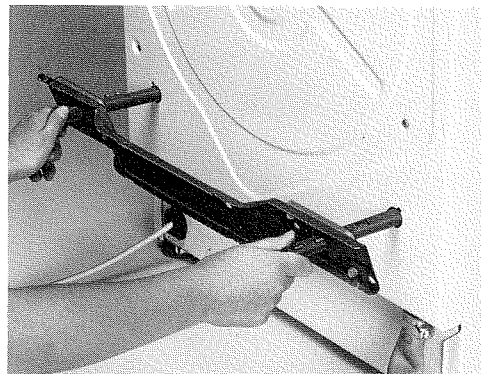
Vrid sedan med en tång den vänstra transportsäkring 90° åt vänster



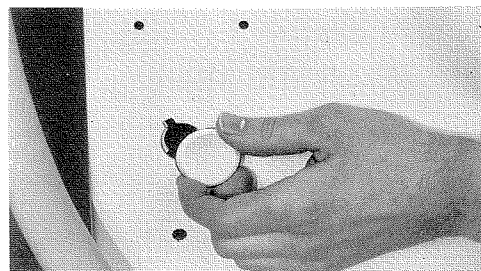
och den högra 90° åt höger.



Dra ut transportstagen med stödplåten.



Tillslut båda hålen med bifogade plastproppar.



Sedan transportsäkringarna tagits bort får maskinen endast flyttas en aning.

Spara transportsäkringarna.

Vid en eventuell flyttning måste transportsäkringarna återmonteras för att skydda maskinen. Återmonteringen sker i omvänd ordning.

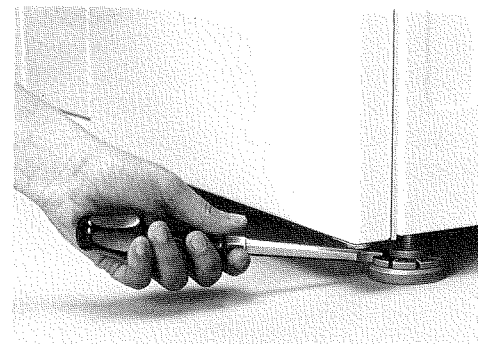
Förhållandena på uppställningsplatsen är av betydelse för maskinens funktion, särskilt under centrifugering. Ett hårt betonggolv ger inte upphov till märkbara svängningar. Däremot är ett trägolv eller ett golv med "mjuka" egenskaper mindre gynnsamt.

Följande tips bör beaktas vid uppställning av maskinen:

- Se till att maskinen alltid placeras vågrätt och stadigt.
- Undvik placering på mjuka golvbeläggningar, eftersom maskinen i sådana fall kan vibrera vid centrifugering.
- Vid en träbalkskonstruktion på uppställningsplatsen har det visat sig lämpligt att ställa maskinen på en minst 30 mm tjock plywoodskiva. Plywoodskivan bör räckas över så många bjälkar som möjligt och skruvas fast i dessa.
- Generellt rekommenderar vi att placera tvättmaskinen – även i kombination med en torktumlare – i ett hörn av rummet.

Uppställningsytan belastas med ca 1600 Newton (ca 160 kg).

Ojämnheter i golvet och smärre höjdcorrigeringar med hänsyn till vidstående skåp eller möbler kan utjämnas med de fyra skruvfötterna: ställbara från 84,5 till 86,0 cm. Använd vattenpass för vågrätt inställning av maskinen. Vattenpasset placeras vid hörnen till sido- och framväggen. I slutgiltigt läge måste kontramuttrarna på skruvfötterna dras åt ordentligt med t ex en skruvmejsel eller polygrip.



För att bekvämare kunna betjäna maskinen är det möjligt att placera den på en 15 till 20 cm hög sockel. Av säkerhetsskäl måste sockeln förses med en 1 till 2 cm hög kant.

Placeras maskinen mellan möbler måste de bakre maskinfötterna justeras med ett måttband eller en tumstock innan maskinen skjuts in.

Tvätt-tork-pelare

Tvättmaskinen kan även tillsammans med en Miele torktumlare användas som tvätt-tork-pelare. Miele-återförsäljare och vår kundtjänst kan rekommendera Er lämplig byggsats.

Genom en särskild byggsats kan maskinen även ställas under en arbetsbänk.

Maskinlocket ersätts med en täckplåt. Pga den **elektriska säkerheten** måste täckplåten monteras noggrant enl montageanvisning.

Vid inbyggnad skall den vridbara böjen på avloppsslangen tas bort. Den resterande slangen monteras i vägganslutningssutsen (förbindelsen säkras med bifogad slangklämma).

För inbyggnad under en 900/910 mm hög arbetsbänk kan en utjämningsram beställas hos Er Miele-återförsäljare eller Miele-kundtjänst.

Placering i utrymmen med risk för frost

Vid fara för frost: ta ut förslutningslocket till avloppspumpen och låt restvattnet rinna ut. Töm avloppsslangen, skruva av tillloppsslangen och låt restvattnet rinna ut. Om vatten någon gång skulle ha frusit i maskinen tinar man isen genom att fylla på några liter hett vatten i tvättmedelsfacket.

Denna Miele-tvättautomat är omkopplingsbar mellan 3 N ~ 380 V och ~ 220 V samt 3 ~ 220 V.

Anslutning eller omkoppling av maskinen får endast företas av behörig elektriker.

Omkopplingsplinten befinner sig på maskinens baksida.

Kabelfärger:

L1 = svart, L2 = svart

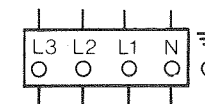
L3 = brun, N = blå

Skyddsjord = gul/grön

3 N ~ 380 V

Totaleffekt 4,45 kW

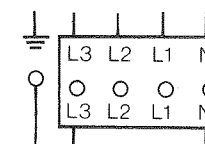
Säkring 10 A trög



~ 220 V

Totaleffekt 2,2 kW

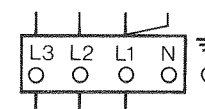
Säkring 10 A trög



3 ~ 220 V

Totaleffekt 2,95 kW

Säkring 16 A trög



Anslutning till vattentiloppet

Maskinen får anslutas till dricksvattenledning utan återsugningsskydd.

För anslutningen erfordras en tappventil ("vattenkran") med 3/4" förskruvning.

Förbindelsen mellan tappventil och tvättmaskin utgörs av den ca 1,5 m långa tryckslangen 3/8" med 3/4" förskruvning. Kontrollera att packningen sitter rätt i förskruvningen.

Skall anslutning ske till tappventil med förkortad 3/4" gänga lägges den medlevererade packningen som längdutföring i anslutningsmuttern på tilloppslangen.

Anslutningsställena står under vattenledningstryck. Kontrollera därför att anslutningarna är täta genom att långsamt öppna vattenkranen.

Vattentrycket måste ligga mellan 1 och 10 bars övertryck. Är det högre än 10 bars övertryck måste en tryckreduceringsventil monteras in. Ligger vattentrycket under 1 bars övertryck måste auktoriserad serviceman eller annan godkänd fackman bygga om den som standard monterade magnetventilen till lågtryck. Vattentrycket på minst 1 bars övertryck finns om vattenkranen är helt öppen och 5 liter vatten rinner ut inom 15 sek.

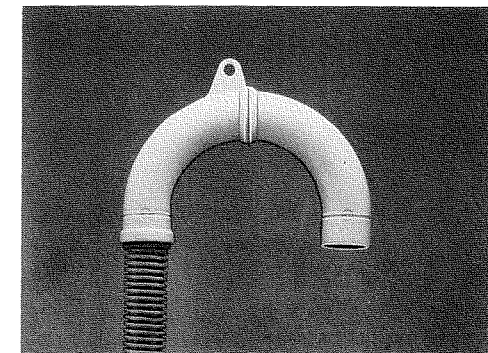
De båda smutsfiltren – ett i anslutningsstutsen, ett i tryckslangsförskruvningen – får inte avlägsnas.

Som extra tillbehör finns förlängningsslangar i längder om 2,5 och 4,0 m.

Anslutning av vattenavloppet

Tvättvattnet pumpas ut genom en avloppspump med 1 m lyfthöjd. För att inte hindra vattenavloppet måste avloppsslangen läggas utan veck. Den vridbara böjen på slangens ände kan vridas i önskad riktning. Beakta att vattnet obehindrat kan rinna bort då annars risk finns att en del av vattnet sugts tillbaka i slangens. Den 1,5 m långa avloppsslangen med böj kan utnyttjas på följande sätt:

- Hängas i en tvätt- eller avloppsho. Se till att slangens hänger kvar genom att t ex binda fast slanghållaren vid vattenkranen. Slangen är tillräckligt lång för att man skall kunna placera maskinen till höger eller vänster om avloppet.



- Avlopp till golvbrunn.

Om så erfordras kan slangens förlängas till max 5 m.

Vid en avloppshöjd över 1 m kan Miele-service inmontera en 2:a pump som möjliggör en lyfthöjd på 1,8 m.

Sortering

Sortera tvätten

- efter skötselsymboler
- efter graden av nedsmutsning
- och efter ljusa och mörka färger.

Här avbildade skötselsymboler, som för det mesta också finns i textilierna, informerar om maximal tillåten behandling (temperatur och mekanik).



Vitttvätt



Kulörtvätt



Strykfri tvätt

Provat
Ylle-tvättprogram



För ullsigillartiklar med dessa etiketter:



Ren ny ull
Specialbehandlad
fyllar ei



Ren ny ull
Kan tvättas i maskin
Superwash

Maskintvättbart
ylle



handtvätt



ej vattentvätt



klorblekning



ej klorblekning



kemtvätt



ej kemtvätt

Ju mindre smutsig tvätten är desto skonsammare kan tvätten behandlas. Vid lätt smutsad tvätt kan man välja ett "energipar" "- eller "kort"-program (utan förtvätt och förkortad huvudtvätt).

Förbehandling

Töm fickor och borsta ur dem om så erfordras. Främmande föremål som hårspännen och gem, mynt, skruvar, säkerhetsnålar kan medföra skador på tvätten och maskinen. Lösa inlägg, t ex från damunderkläder, tas bort. Blyband i gardiner som inte sitter fast ordentligt samt glid som rostar lätt tas också bort. Blyband som sitter fast ordentligt och rostfria glid kan tvättas.

Kraftigt smutsade partier, t ex kragar och manschetter, gnids in ca 20 minuter före tvätt med en tvättmedelslösning.

Kaffe-, te-, frukt- och rödvinsfläckar försvinner mestadels efter några tvättar. Vid äggvitefläckar hjälper enzymhaltiga tvättmedel. Vid smutsiga arbetskläder använd speciellt blötlägnings- eller förtvättmedel.

Borttagning av fläckar

Alla fläckar försvinner emellertid inte bara genom att plaggen tvättas. Följande anvisningar skall göra det lättare för Er att ta bort fläckarna.

- Behandla fläckarna så snart som möjligt.
- Damma först av det fläckade partiet.
- Tjocka lager t ex av stearin dras av så försiktigt som möjligt.
- Avlägsna fläckarna före tvätt: den efterföljande tvätten kompletterar rengöringen och tar bort rester av fläckurtagningsmedlet.
- Använd fläckurtagningsmedel enligt tillverkarens anvisningar: pröva ev först på något osynligt ställe (fåll el dyl) hur medlet verkar.

Vissa fläckar kan många gånger avlägsnas med hushållsmedel:

- Filt pennor, kulspetspennor: med alkohol.
- Blod: blötlägg i kallt vatten och skölj; tvätta med enzymtvättmedel vid max 60°C.
- Kåda, margarin, hudkräm, salva: förbehandlas med fläckbensin, tvättas sedan.
- Tjära: gnugga in smör, låt verka ett tag, tvätta sedan.

Vid andra typer av fläckar bör man rådfråga fackman (färghandlare, kemtvätt).

Textilier får under inga omständigheter tvättas kemiskt i denna maskin.

Textilier får endast färgas i denna maskin om tillverkaren tillåter färgning i en tvättmaskin.

Ny tvätt

har ofta överskott på färg: därför bör sådan tvätt tvättas separat några gånger, innan den tvättas tillsammans med annan tvätt. Även för annan kulört tvätt gäller:

tvättas inte med annan tvätt, speciellt vittvätt, förrän man säkert vet att färgen är färgäkt. Även äkta färger kan ändras t ex genom att tvätta tillsammans med stärktvätt.

I- och urplockning av tvätten

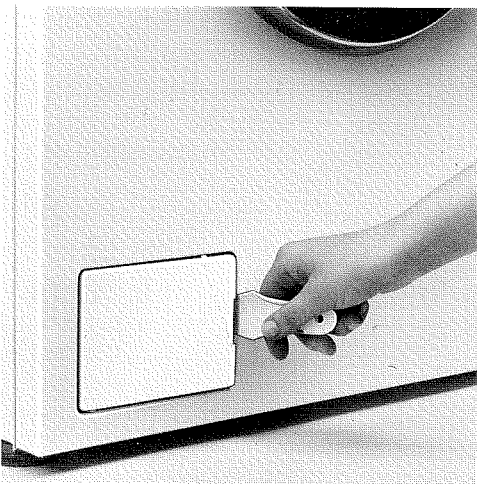
Att öppna och stänga luckan

Den elektroniskt övervakade lucksäkringen hindrar luckan från att öppnas så länge det finns vatten kvar i maskinen eller trumman roterar. Det går att öppna luckan genom att trycka på lucknappen endast, när

- maskinen är ansluten till elnätet,
- vattnet är utpumpat,
- trumman stannat efter centrifugering.

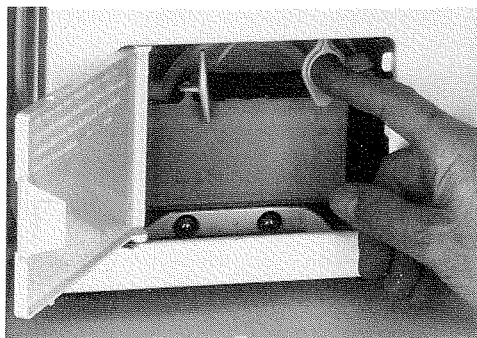
Vid strömavbrott kan luckan öppnas på följande sätt:

- Luckan till avloppspumpen öppnas med bifogad plastspade eller skedskäft.



- Skulle det finnas vatten kvar i maskinen se s 35/36. **OBS:** Har man tvättat med höga temperaturer kan vattnet fortfarande vara hett.

- Dra i draganordningen som bilden visar – luckan öppnas.



- Luckan stängs genom att man trycker igen den.

Iplockning av tvätten

Vik ut plaggen och stoppa in dem löst i tvättrumman, pressa ej in tvätten. Att tvätta för litet är oekonomiskt, att tvätta för mycket ger försämrat tvättresultat och ökat slitage. Följ därför rekommenderade kapacitetsangivelser. Vid lätt och normalt smutsad vit- eller kulörtvätt är det 3,6 kg.

För strykfriprogram inte mer än 1,8 kg (motsvarar ca 9 skjortor) och vid fintvätt och ylle ca 1 kg torr tvätt.

I- och urplockning av tvätten

Tvättvikten kan Ni ta fram med hjälp av vidstående tabell som anger medelvikt i lufttorrt skick (= torr tvätt).

Tvätt effekten blir speciellt jämn om tvätten består av stora (säng- och bordslinne) **och** små delar (underkläder, handdukar).

Hushållstvätt

Kökshandduk	100
Handduk	120
Frottéhandduk	200
Frottébadlakan	800
Badrock	1200

*) Tvätt av konstfibrer eller blandfibrer med konstfibrer är i allmänhet lättare än den tvätt vi har nämnt här, som består av bomull eller linne.

Tvättmängder (medelvärden)

Tvättgods*) Vikt i g

Sänglinne (bomull)

Påslakan	800
Underlakan	600
Överlakan	600
Örngott	200
för en säng ca	1600

Bordslinne

Bordduk medelstor (bomull)	400
Bordduk (linne)	1000
Servett (linne)	80

Damplagg

Blus, skjortblus	100
Underbenkläder	120
Trosor	50
Underkjol	150
Nattlinne	180
Pyjamas	450
Näsduk	15
Arbetsrock	400

Herrplagg

Skjorta (bomull)	250
Skjorta (blandfibrer)	200
Undertröja utan ärm	120
Kalsonger, korta	100
Kalsonger, långa	250
Pyjamas	480
Nattskjorta	400
Näsduk	25
Arbetsrock	600

I- och urplockning av tvätten

Urplockning av tvätten

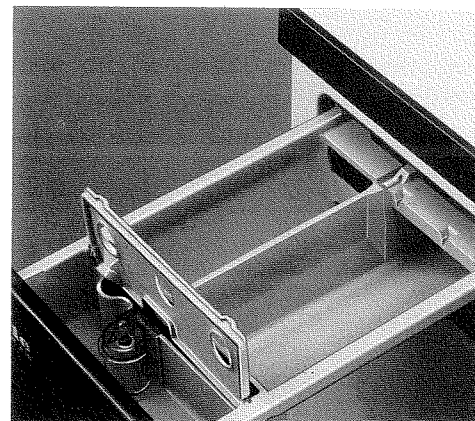
Centrifugerad tvätt kan tas ut sedan trumman stannat. Ligger tvätten kvar i sista sköljvattnet (sköljstopp ) ställer man maskinen på pumpning om tvätten inte skall centrifugeras. I den mån tvätten tål det kan den centrifugeras så länge att den inte längre droppar (se anvisningarna på sidorna för programinställning).

Därefter

- öppnas luckan med lucköppnarknappen och
- tvätten tas ut.
- kontrolleras att inget plagg ligger kvar, t ex på trumvalkarna. Tvätt som får ligga kvar kan ta skada eller missfärga annan tvätt vid nästa tvätt.
- stängs vattenkranen.

Tillsättning av tvättmedlet

Tvättmedelsfacket är uppdelat i 3 fack:



- Fack  för förvtvättmedel
- Fack  för huvudtvättmedel
- Fack  för flytande sköljmedel

Särskild hänvisning för tvättmedelsdoseringen

Tvättmedlet tillsättes före programstart, annars kan vatten droppa på golvet.

Siffrorna  och  under resp program visar om programmet är **med** eller **utan** förvtvätt och i vilket fack tvättmedlet skall tillsättas.

Val av tvättmedel

Använd endast tvättmedel avsett för maskintvätt.

Det finns t ex

- pulverformiga eller flytande tvättmedel avsedda för alla smutstyper och textilier.
- Specialtvättmedel för speciell tvätt t ex för fintvätt och ylle.
- Tvättmedel för speciell nedsmutsning.

För vilka områden de olika tvättmedlen är avsedda framgår av tillverkarnas anvisningar på förpackningarna.

Anvisningarna på förpackningarna ger besked om de viktigaste beståndsdelarna i tvättmedlet, som t ex om ett tvättmedel innehåller blekmedel, optiska vitmedel eller enzymer. Enzymtvättmedel är särskilt väl lämpade för äggvitehaltig smuts som t ex blod, mjölk, ägg etc.

Vid 50–60°C upplöses denna typ av smuts i plaggen.

Dosering av pulverformiga tvättmedel

Doseringen sammanhänger med tvätt-sort, smutstyp och framför allt med hur hårt vattnet är.

Underdosering medför inte endast att tvätten blir grå utan förorsakar även störande kalkavlagringar på värmelementen.

Överdosering medför inte endast hög tvättmedelsförbrukning utan även stark skumbildning.

Anvisningar beträffande mängden tvättmedel uppdelar tvättmedelstillverkare efter vattenhårddhetsgrad. Man skiljer mellan 4 hårddhetsområden.

Vattenhårddhetsgrader i millimol

Hårddhetsområde			
1	2	3	4
upp till 1,3 Millimol (tidigare 7° dH)	1,3 – 2,5 Millimol (tidigare 7 – 14° dH)	2,5 – 3,8 Millimol (tidigare 14 – 21° dH)	över 3,8 Millimol (tidigare över 21° dH)
mjukt	medel	hårt	mycket hårt

Beroende på vattenvinningsområdets läge kan vattnets hårddhetsgrad växla mycket snabbt. Därför anger vattenverken inte sällan flera hårddhetsområden. I sådana fall doserar man tvättmedlet enligt anvisningarna för det **högre** hårddhetsområdet.

Vid egen brunn kan man själv avgöra hur hårt vattnet är med hjälp av en aqua-testapparat, som kan beställas från Miele-service.

Tvättmedlet skall doseras efter maskinstorlek 3 – 4 kg och under beaktande av tvättmedelstillverkarens anvisningar som finns på varje tvättmedelsförpackning.

Vid doseringsuppgifter som hänför sig till vattenmängden i maskinen kan man räkna med följande värden:

- Vit-, kulör-, strykfritt tvätt-program: ca 20 l vatten
- Fintvätt och ylle: ca 30 l vatten

Är vattnet mycket mjukt kan man förhindra alltför stor skumbildning genom tillsättning av ett skumdämpande specialmedel.

Flytande tvättmedel

När det gäller dosering av flytande tvättmedel måste tillverkarens anvisningar noggrant beaktas.

För tillsättning av flytande tvättmedel bifogas maskinen en behållare som sätts in i fack \II/ (se separat bruksanvisning).

Tillsättning av sköljmedel

Sköljmedel gör tvätten mjuk och behaglig och minskar den elektrostatiske laddningen vid konstfibrer. Exempel på användningsområden: frotté- och babytvätt, gardiner, stickade plagg, skjortor.

Dosera sköljmedel enligt tillverkarens anvisningar i sköljmedelsfack */.

- Fäll upp fackets lock.
- Tillsätt sköljmedel enligt anvisning, dock ej över den övre markeringen, annars töms facket för tidigt.
- Stäng locket.

Sköljmedlet tillsättes automatiskt vid sista sköljningen. Sughäverten skall rengöras regelbundet med varmt vatten (se "Hur man klarar av mindre störningar" sid 40).

Vid låga temperaturer har sköljmedel en viss tendens att bli geléartat. Medlet går då inte att använda. Därför bör man inte förvara sköljmedel i utrymmen där det är risk för frost.

Tillsättning av stärkelse

För modern stärkning finns det i handeln stärkmedel som företrädesvis kan användas till skjortor, blusar, borddukar, servetter, sänglinne etc.

Vid 1/2-trumfyllning rekommenderar vi att välja ett 1/2-program för att utnyttja stärkelseeffekten som är beroende av vattenmängden (även 5:e sköljningen görs då vid låg vattennivå).

Automatisk dosering av stärkelse

Stärkelse tillsättes enligt tillverkarens anvisningar i fack */.

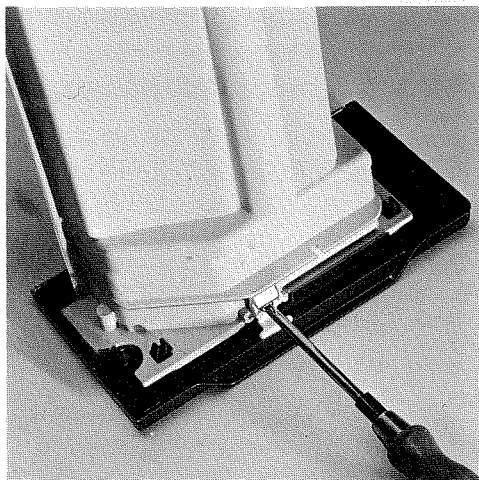
Manuell stärkning

se sida 32.

Barnsäkring

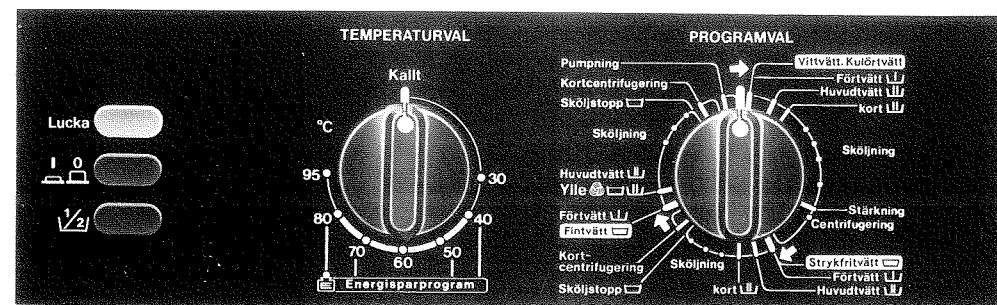
Skall tvättmedelsfacket barnsäkras:

- Dra fram facket.
- Skruva ur den på undersidan sittande stjärnskruven.



- Skjut in facket tills det hörs ett tydligt ljud.

Tvättmedelsfacket kan nu bara öppnas med upptryckt barnsäkring (se bild).



Temperaturväljare

Programväljare

Huvudtvättprogrammen är uppdelade enl följande:

- Vit-/kulörtvätt
- Strykfri tvätt
- Fintvätt
- Ylle

De 4 huvudtvättprogrammen och kortinställningarna möjliggör en mångfald av program som uppfyller de olika textilernas krav.

Hur skiljer sig de 4 huvudtvättprogrammen från varandra?

● Vit-/kulörtvätt;

ett normalprogram med normal mekanisk tvättbearbetning, 5 sköljningar och automatisk centrifugering.

● Strykfri tvätt;

ett program med normal mekanisk tvättbearbetning men med stegvis nedkyllning av tvättvatskan (pendelsköljning) för att förhindra att kläderna utsätts för en "köldchock" och blir skrynkliga. Genom den mindre mängden tvätt erfordras bara 3 sköljningar. Efter programmets slut ligger tvätten kvar i vattnet (automatiskt sköljstopp).

Beroende på den normala tvättbearbetningen är detta program inte lämpligt för ylle.

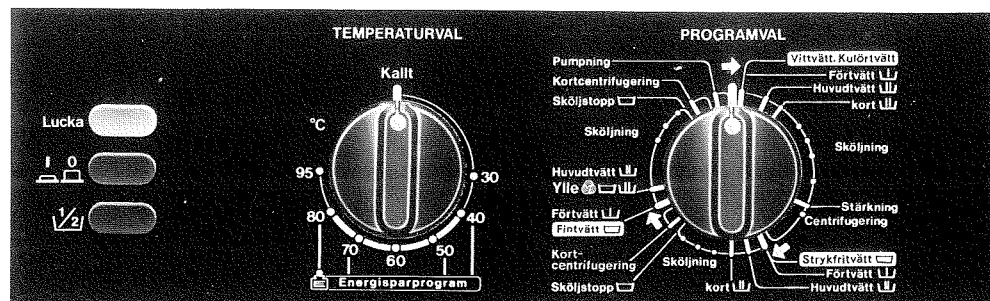
● Fintvätt;

ett program med skonsam tvättbearbetning och med genomgående hög vattennivå. Tvätten ligger under hela programförloppet i vattnet som därigenom blir skonsamt behandlad. För övrigt är programmet jämförbart med "strykfri tvätt" bortsett från att trumman står stilla under uppvärmningen.

● Ylle;

pga textiliernas känslighet är detta program ännu mer skonsamt än "fintvätt". I förhållande till de tre andra huvudtvättprogrammen har programmet för ylle ingen förtvätt (skulle medföra för hög tvättbearbetning).

Pga att ylle inte är så temperaturkänsligt men mycket mer bearbetningskänsligt, står trumman stilla under uppvärmningen. Under tiden kan tvättvatskan tränga in i smutsen. Antal sköljningar och programslut är likt "fintvätt".



Temperaturväljare

Programväljare

Med programväljaren väljs programförloppet.

Programväljaren får ställas in endast när maskinen är avstängd och genom att vrida den medsols (pil).

Följande delprogram väljs här:

- Huvudtvätt – kort
- Stärkning – manuell
- Kortcentrifugering
- Pumpning

Är ett program valt, knappen "Till-Från" intryckt och vattenkranen öppen vrider sig programvredet stegvis framåt och visar därmed aktuellt läge i programmet. Under första tredjedelen av huvudtvätten uppnås den inställda temperaturen. Därför stannar vredet speciellt länge i denna del av programmet.

Temperaturväljare

Tvätttemperaturen kan ställas in steglöst från kallt till 95°C (vittvätt). Skötselanvisningar i plaggen anger maximal tillåten tvätttemperatur.

Exempel:



kan tvättas i max 60°C kulörvätt

Avbrott, förkortning, förlängning av program kan alltid göras:

- Tryck ut "Till-Från"- knappen.
- Ställ programväljaren i önskat läge.
- Ändra ev temperaturen (energiparområde (i))
- Tryck in "Till-Från"- knappen.

Knapp "Till-Från"

Maskinen kan endast startas om man tryckt in knappen "Till-Från".

Är knappen "Till-Från" inte intryckt är maskinen fränkopplad från det elektriska nätet.

Allmänna upplysningar

Val av rätt tvättprogram sammanhänger med tvättmängd och graden av nedsmutsning.

Fläckad tvätt (te-, kaffe-, kakao-, säs-, sotfläckar etc) bör alltid tvättas med därför avsett normal-program, eftersom tvättmedlets blekeffekt härigenom utnyttjas maximalt. Därmed avlägsnas fläckarna på bästa sätt.

Ibland är tvätten bara lätt smutsad och då kan man välja ett "kort" program.

Ofta måste man även tvätta mindre mängder tvätt. "1/2"-knappen är då speciellt lämplig.

Mest ekonomiskt tvättar man om man fyller trumman med för varje program angiven max tvättmängd.

Vatten- och strömförbrukningen per kg tvätt blir då den lägsta.

Kort-program för hel trumfyllning

Är tvätten lätt smutsad kan man välja ett kort-program. Förtvätten (ca 30 % tvättmedelsbesparing) och en del av huvudtvätten hoppas då över.

Energi- och tidsbesparing mellan kort- och normal-program visar tabellen på sida 45.

Energispar-program

Är tvätten endast lätt smutsad så att blekningseffekten vid höga temperaturer **ej** erfordras kan man välja lägre temperatur i energisparfältet. För det mesta är det då också möjligt att hoppa över förtvätten.

Trots den lägre temperaturen och den därmed sammanhängande energibesparingen, garanterar vid sidan om temperaturkontrollen en tidsövervakning (tvättidsgaranti) att tiden för **huvudtvätten** inte blir kortare än vid ett program med högre temperatur.

Tack vare tvättidsgarantin är det möjligt att tvätta t ex vit tvätt ibland med en temperatur inom energisparfältet. Vid inställd temperatur 75°C resp 60°C i stället för 95°C spar man ca 15–30 % ström.

Vid lägre temperatur förbättras blekeffekten genom att man använder speciala tvättmedel avsedda för dessa temperaturer.

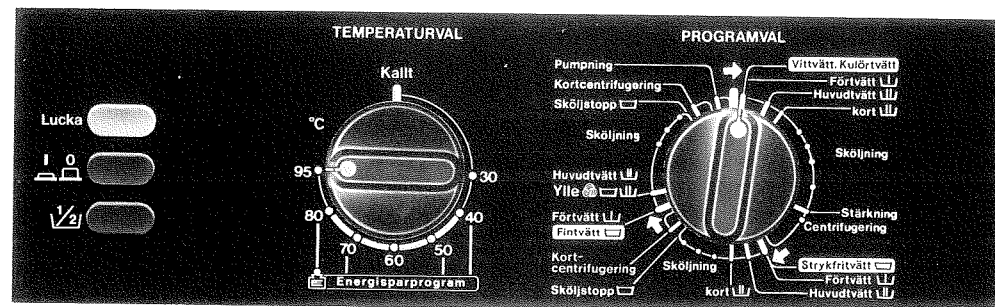
Knapp "1/2" för mindre mängder tvätt

Om man skall tvätta mindre mängder tvätt kan man hoppa över förtvätten, eftersom smutsbelastningen av tvättvätskan är motsvarande lägre vid mindre tvätt. Sköljningarna kan därför också ske vid lägre vattennivå.

Har man tryckt in "1/2"-knappen efter det att man har tryckt på "Till-Från" begränsas vattenmängden i sköljningarna till den lägre vattennivån. Endast i den första sköljningen kyls den varma tvättvätskan ned genom att kallt vatten tillsättes tills den höga vattennivån uppnås.

Energi-, tids- och vattenbesparing genom "1/2"-programmen visar tabellen på sida 45.

När man efter programmets slut trycker in Lucköppnar-knappen upphör automatiskt funktionen för "1/2"-knappen.



Tvätt-/textilsort:

Normalt till kraftigt smutsat sänglinne, bordslinne, handdukar, underkläder, skjortor osv av bomull, linne.

Tvättmängd:

max 3,6 kg torr tvätt.

Temperatur- och programval:

enligt bild.

Särskilda anvisningar:

Vid **lätt smutsad tvätt**, ställ in programväljaren på "Huvudtvätt ". Är textilierna **ej fläckade** ställs programväljaren på "Huvudtvätt  " och en lägre temperatur i energiparområde  kan väljas (t ex. 60°C).

Vid **halv trumfyllning**, tryck in "1/2"-knappen och ställ programväljaren på "Huvudtvätt  ".

Vid **starkt smutsad tvätt**, halv trumfyllning.

Tillsättning av tvättmedel:

Fack  :

Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning. Vid ett energisparprogram tillsättes denna mängd tillsammans med den för fack  föreskrivna mängden i fack  . Ej vid 1/2-program.

Fack  :

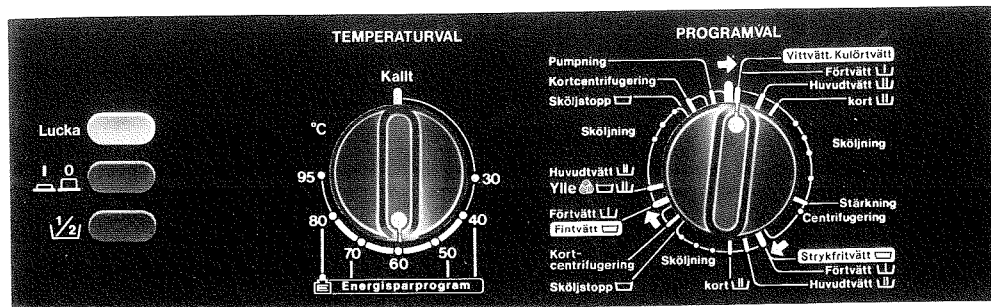
Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning.

Fack  :

Om sköljmedel önskas, tillsättes det enligt tillverkarens anvisningar, dock ej högre än den övre markeringen.

Programförlopp:

- Förtvätt (ej vid energispar- eller 1/2-program).
- Huvudtvätt.
- Sköljningar (vid 1/2-program vid låg vattennivå).
- Intervallcentrifugering – centrifugering.



Tvätt-/textilsort:

Normalt till kraftigt smutsade, kulörta skjortor, förkläden, blusar, mörka frotté-handdukar osv av bomull, linne, färg-äta till max 60°C.

Tvättmängd:

max 3,6 kg torr tvätt.

Temperatur- och programval:

enligt bild.

Särskilda anvisningar:

Vid **lätt smutsad tvätt**, ställ in programväljaren på "Huvudtvätt" eller "Huvudtvätt-kort".

Är textilierna **ej fläckiga** ställs programväljaren på "Huvudtvätt" och en lägre temperatur i energisparområde kan väljas (t ex 40°C).

Vid **halv trumfyllning** tryck in "1/2"-knappen och ställ in programväljaren på "Huvudtvätt".

Vid **starkt smutsad tvätt** halv trumfyllning.

Skall **flytande** tvättmedel endast tillsättas i huvudtvätten måste programvredet ställas in på "Huvudtvätt".

Tillsättning av tvättmedel:

Fack **I/O** :

Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning. Vid ett energisparprogram tillsättes denna mängd tillsammans med den för fack **1/2** föreskrivna mängden i fack **1/2**. Ej vid 1/2-program.

Fack **1/2** :

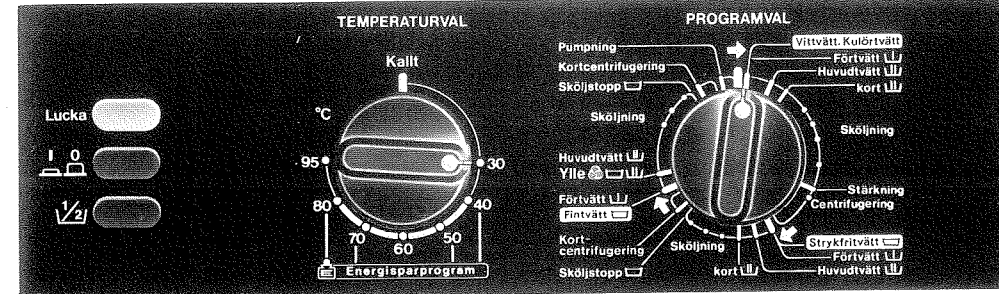
Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning.

Fack **1/2** :

Om sköljmedel önskas, tillsättes det enligt tillverkarens anvisningar, dock ej högre än den övre markeringen.

Programförlopp:

- Förtvätt (ej vid energispar-, kort- eller 1/2-program).
- Huvudtvätt.
- Sköljningar (vid 1/2-program vid låg vattennivå).
- Intervallcentrifugering – centrifugering.



Tvätt-/textilsort:

Jeans, förkläden och annan mörkfärgad tvätt, färgäta upp till 30°C/40°C.

Tvättmängd:

max 3,6 kg torr tvätt.

Temperatur- och programval:

enligt bild.

Särskilda anvisningar:

Vid **lätt smutsad tvätt**, ställ in programväljaren på "Huvudtvätt-kort".

Vid **halv trumfyllning** tryck in "1/2"-knappen och ställ in programväljaren på "Huvudtvätt".

Vid **starkt smutsad tvätt** – halv trumfyllning.

Skall **flytande** tvättmedel endast tillsättas i huvudtvätten måste programvredet ställas in på "huvudtvätt".

Tillsättning av tvättmedel:

Fack **I/O** :

Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning (ej vid program utan förtvätt).

Fack **1/2** :

Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning.

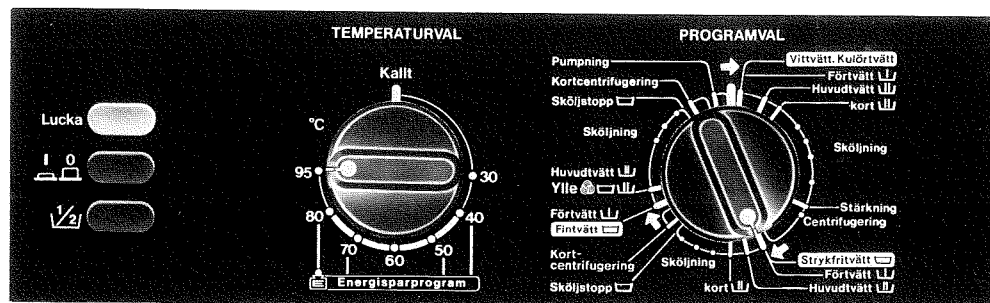
Fack **1/2** :

Om sköljmedel önskas, tillsättes det enligt tillverkarens anvisningar, dock ej högre än den övre markeringen.

Programförlopp:

- Förtvätt (ej vid program utan förtvätt).
- Huvudtvätt.
- Sköljningar (vid 1/2-program vid låg vattennivå).
- Intervallcentrifugering – centrifugering.

Strykfri tvätt 95°C



Tvätt-/textilsort:

Normalt till kraftigt smutsad kokäkt, strykfribehandlad bomull (t ex skjortor, sänglinne).

Tvättmängd:

max 1,8 kg (ca 9 skjortor).

Temperatur- och programval:

enligt bild.

Särskilda anvisningar:

Vid **lätt smutsad** tvätt, ställ in programväljaren på "Huvudtvätt H ".

Är textilierna **ej fläckiga** ställs programväljaren på "Huvudtvätt H " och en lägre temperatur i energisparområde E kan väljas (t ex 60°C).

Vid **halv trumfyllning** tryck in "1/2"-knappen och ställ programväljaren på "Huvudtvätt H ".

Tillsättning av tvättmedel:

Fack H :

Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning (ej vid kort- eller 1/2-programmet).

Fack H :

Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning.

Fack H :

Om sköljmedel önskas, tillsättes det enligt tillverkarens anvisningar, dock ej högre än den övre markeringen.

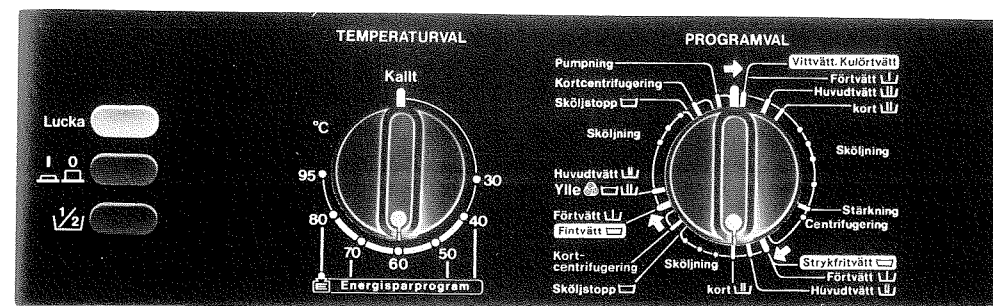
Programförlopp:

- Förtvätt (ej vid program utan förtvätt).
- Huvudtvätt.
- Sköljningar (vid 1/2-program vid låg vattennivå).
- Sköljstopp H .

Fortsättning av programmet:

- Utan centrifugering = välj "pumpning".
- Med centrifugering = vrid programväljaren till "kortcentrifugering". Tvätten centrifugeras sedan i intervaller och uppluckras (ca 6 min).

Strykfri tvätt 60°C



Tvätt-/textilsort:

Normalt till kraftigt smutsad tvätt av syntetmaterial (perlon, nylon, blandfibrer av bomull/polyester osv), t ex skjortor, arbetsblusar, blusar.

Tvättmängd:

max 1,8 kg (ca 9 skjortor).

Temperatur- och programval:

enligt bild.

Särskilda anvisningar:

Vid **lätt smutsad** tvätt ställ in lägre temperatur i energisparfältet E .

Vid **halv trumfyllning** tryck in "1/2"-knappen och ställ programväljaren på "Huvudtvätt-kort H ".

Vid **kraftigt smutsade** och **ej ömtåliga** textilier, välj program med förtvätt.

Tillsättning av tvättmedel:

Fack H :

Tillsätt bara tvättmedel vid program **med förtvätt**.

Fack H :

Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning.

Fack H :

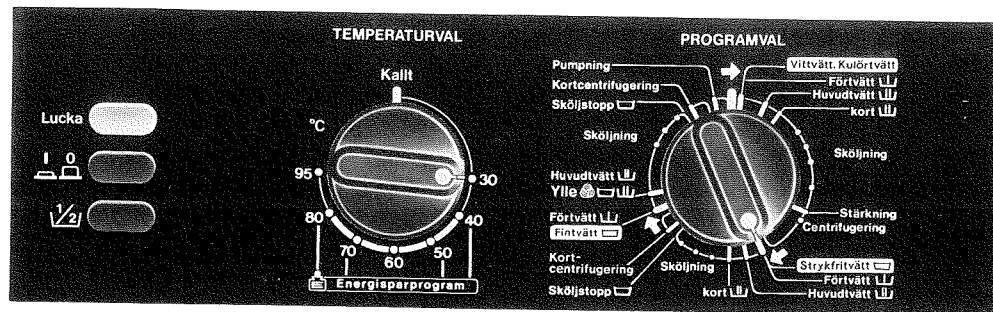
Om sköljmedel önskas, tillsättes det enligt tillverkarens anvisningar, dock ej högre än den övre markeringen.

Programförlopp:

- Förtvätt (ej vid program utan förtvätt).
- Huvudtvätt.
- Sköljningar (vid 1/2-program vid låg vattennivå).
- Sköljstopp H .

Fortsättning av programmet:

- Utan centrifugering = välj "pumpning".
- Med centrifugering = vrid programväljaren till "kortcentrifugering". Tvätten centrifugeras sedan i intervaller och uppluckras (ca 6 min).



Tvätt-/textilsort:

Normalt smutsade textilier av dralon, trevira och blandfibrer av bomull/syntet (t ex barn- och fritidskläder).

Tvättmängd:

max 1,8 kg torr tvätt.

Temperatur- och programval:

enligt bild.

Särskilda anvisningar:

Vid **lätt smutsad** tvätt, ställ in programväljaren på "Huvudtvätt-kort".
Vid **halv trumfyllning** tryck in "1/2"-knappen och ställ in programväljaren på "Huvudtvätt".

Skall **flytande** tvättmedel endast tillsättas i huvudtvätten måste programvredet ställas in på "huvudtvätt".

Tillsättning av tvättmedel:

Fack $\backslash /$:

Tillsättes bara tvättmedel vid program **med förtvätt**.

Fack $\backslash \backslash$:

Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning.

Fack $\backslash *$:

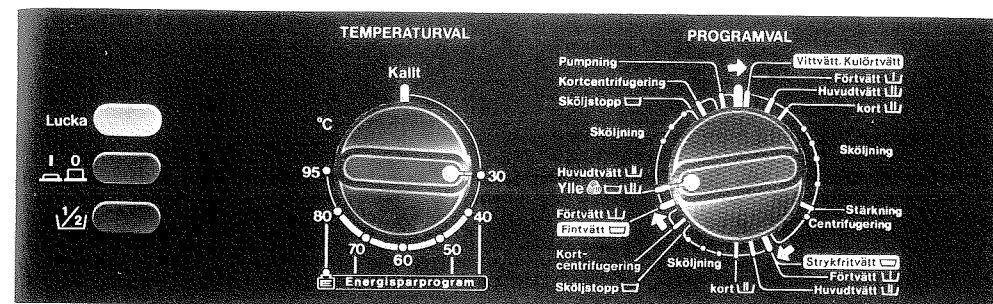
Om sköljmedel önskas, tillsättes det enligt tillverkarens anvisningar, dock ej högre än den övre markeringen.

Programförlopp:

- Förtvätt (ej vid program utan förtvätt).
- Huvudtvätt.
- Sköljningar (vid 1/2-program vid låg vattennivå).
- Sköljstopp $\backslash \backslash$.

Fortsättning av programmet:

- Utan centrifugering = välj "pumpning".
- Med centrifugering = vrid programväljaren till "kortcentrifugering". Tvätten centrifugeras sedan i intervaller och uppluckras (ca 6 min).



Tvätt-/textilsort:

Ömtåliga textilier av diolén, dralon, trevira; fintvätt av siden och konstsidan.

Tvättmängd:

max 1 kg torr tvätt.

Temperatur- och programval:

enligt bild.

Särskilda anvisningar:

Vid **kraftigt smutsade** och **ej ömtåliga** textilier, välj program med förtvätt.

Tillsättning av tvättmedel:

Fack $\backslash /$:

Tillsättes bara tvättmedel vid program **med förtvätt**.

Fack $\backslash \backslash$:

Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning.

Fack $\backslash *$:

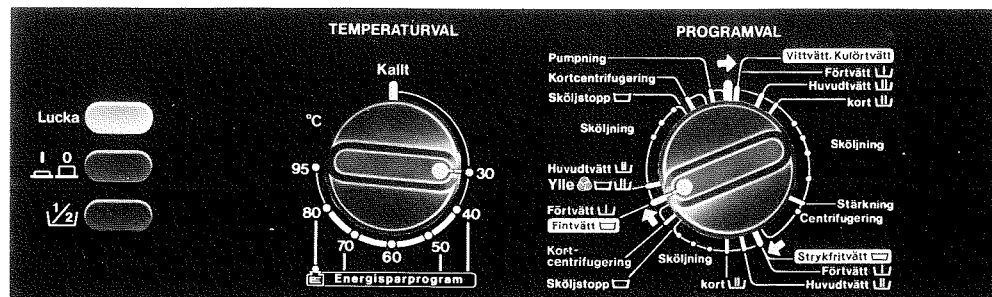
Om sköljmedel önskas, tillsättes det enligt tillverkarens anvisningar, dock ej högre än den övre markeringen.

Programförlopp:

- Förtvätt (ej vid lätt smutsad tvätt).
- Huvudtvätt.
- Sköljningar.
- Sköljstopp $\backslash \backslash$.

Fortsättning av programmet:

- Utan centrifugering = välj "pumpning".
- Med centrifugering = Ställ programväljaren på "kortcentrifugering". Tvätten centrifugeras i ca 1,5 min. Vid ömtåliga plagg kan centrifugeringstiden avbrytas genom att trycka på knappen "Till-Från".



Tvätt-/textilsort:

Gardiner av konstfibrer som enligt tillverkaren kan tvättas i maskin (beakta skötselanvisningarna) med undantag för dralongardiner, som måste tvättas i kallt vatten. Om man är osäker bör man tvätta för hand! Ej rostfria glid samt lösa blyband avlägsnas från gardinerna före tvätt.

Särskilda anvisningar:

Ställ ej temperaturväljaren på högre temperatur än 30°C!

Tvättmängd:

Fyll trumman löst till 1/3.

Temperatur- och programval: enligt bild.

Tillsättning av tvättmedel:

Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisning i fack och fack .

Fack :

Om sköljmedel önskas, tillsättes det enligt tillverkarens anvisningar, dock ej högre än den övre markeringen.

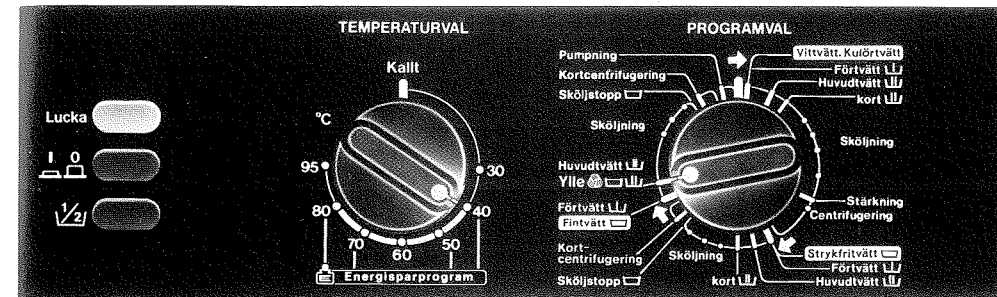
Programförlopp:

- Förtvätt.
- Huvudtvätt.
- Sköljningar.
- Sköljstopp .

Fortsättning av programmet:

Centrifugera ej;

Välj "pumpning".



Ylle-/textilsort:

I detta utprovade program för ylle kan alla maskintvättbara ylleblandningar, försedda med ullsigillmärket tvättas från kallt – 40°C.

Provad
Ylle-tvättprogram



För ullsigillartiklar med dessa etiketter:



Ren ny ull
Specialbehandlad
fyller ei



Ren ny ull
Kan tvättas i maskin
Superwash

Tvättmängd:

max 1 kg torr tvätt.

Temperatur- och programval: enligt bild.

Följ textiltillverkarnas temperaturangivelse. Välj program "ylle-kallt" om tillverkaren anger en tvätttemperatur av 20°C.

Tillsättning av tvättmedel:

Fack :

Tillsätt ej tvättmedel.

Fack :

Tillsättes enligt tvättmedelstillverkarens anvisningar.

Fack :

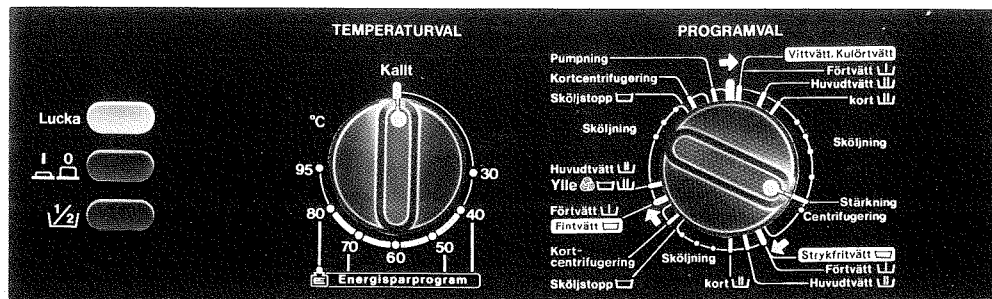
Sköljmedel tillsättes enligt tillverkarens anvisningar, dock ej högre än den övre markeringen.

Programförlopp:

- Huvudtvätt.
- Sköljningar.
- Sköljstopp .

Fortsättning av programmet:

- Utan centrifugering = välj "pumpning".
- Med centrifugering = ställ programväljaren på "kortcentrifugering". Tvätten centrifugeras ca 1,5 min men för att skona tvätten sker ej uppluckring.



Tvätt-/textilsort:

Tvätt som skall stärkas t ex bordslinne. Tvätten skall först tvättas utan tillsättning av sköljmedel.

Tvättmängd:

max. 3,6 kg torr tvätt.

Programval:

enligt bild, men "1/2"-knappen skall **dessutom tryckas in** för att vattenmängden skall begränsas till låg vattennivå.

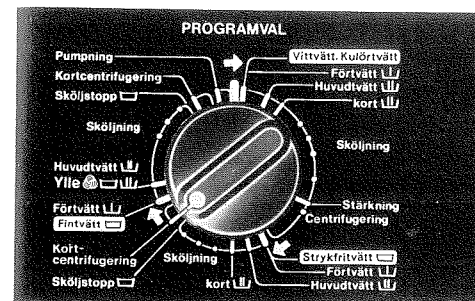
Tillsättning av stärkelse:

Fack ☐/ ☐ :

Stärkelse blandas enligt tillverkarens anvisningar. **Skall tvätten torkas i torktumlare tar man dubbel mängd stärkelse.**

Programslut:

Efter centrifugering.



Tvätt-/textilsort:

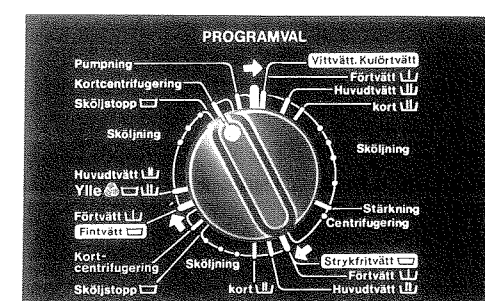
Separat centrifugering av textilier som tvättats för hand.

Tvättmängd:

max 3,6 kg torr tvätt.

Programval:

enligt bild.

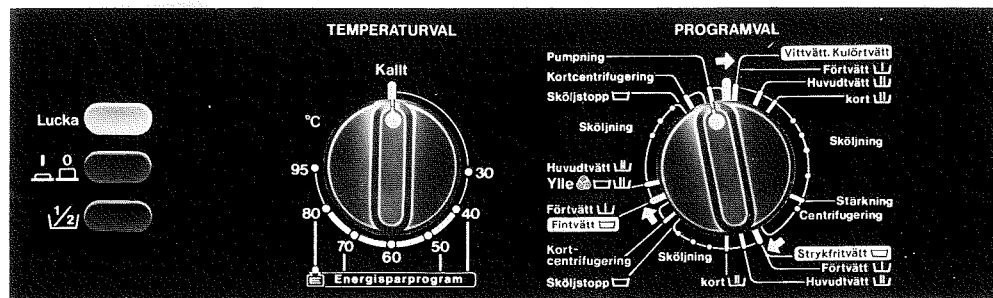


Programslut:

Kortcentrifugering "Strykfri tvätt" ca 6 min (med uppluckring). Kortcentrifugering "Fintvätt" och "Ylle" ca 1,5 min (utan uppluckring).

Särskilda anvisningar:

Vid speciellt ömtåliga textilier kan centrifugering avslutas tidigare genom att trycka på "Till-Från"-knappen.



Användning:

När plagg som tvättas i strykfri-, fin- eller ylleprogram inte skall centrifugeras.

Programslut:

efter 3 minuter.

Rengöring av maskinen

Tvätterumman i Miele-maskiner är av rostfritt stål. På grund av järnhaltigt vatten eller främmande föremål i tvätten (gem, metallknappar, spik) kan sk "främmande rost" bildas. I sådana fall skall man rengöra tvätterumman med ett skurmedel eller med fint sandpapper.

Kalkfläckar går att undvika genom att dosera tvättmedel i tillräcklig mängd och ev tillsätta ett avhärtningsmedel till huvudtvätten. Avkalkningsmedel som innehåller syra är skadliga.

Höljet samt locket kan tvättas med tvålatten eller med mildt rengöringsmedel (ej skurmedel) och torkas torrt med mjuk trasa. Av säkerhetsskäl skall man aldrig spola maskinen med slang.

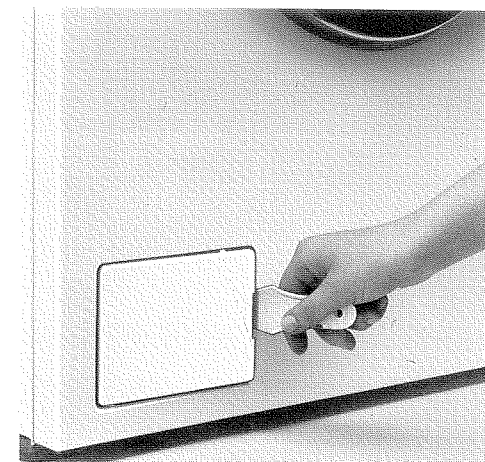
Manöverpanel samt andra plastdetaljer rengörs endast med sådana medel som är avsedda för rengöring av plast. Skurmedel repar ytan!

Rengöring av pumphuset

För att garantera att avloppet fungerar måste man regelbundet kontrollera pumphuset och om nödvändigt rengöra detta.

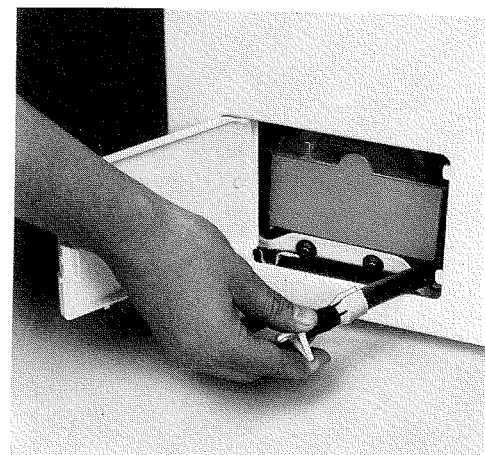
Vid rengöring skall maskinen vara fränkopplad

- Med den bifogade plastspaden eller liknande föremål kan luckan till avloppspumpen öppnas enligt bilden.



Ett kärl på ca 1 l placeras framför luckan.

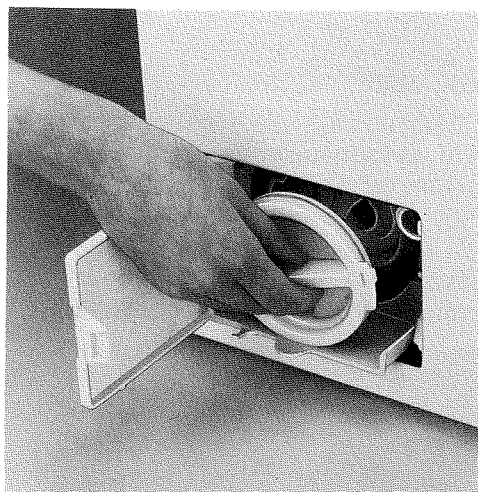
Vid avloppsstörningar används ett större kärl. Tömningsslangen som är inhängd på den högra sidan lossas, den lilla proppen dras ur och restvattnet får rinna ut i kärlet. En varm slang visar på varmt eller hett vatten. **Var försiktig!**



Har vattnet slutat rinna, sätt i proppen.

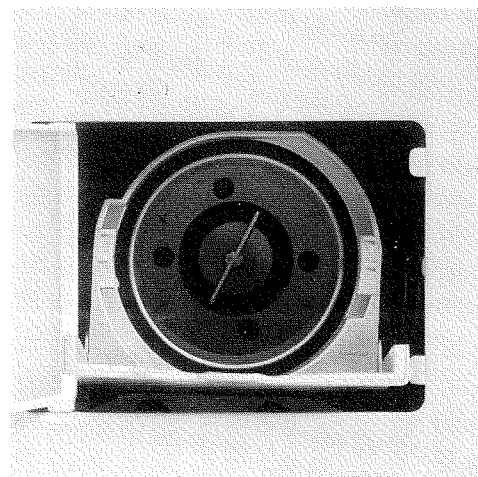


Luckan som sitter framför filtret fälls



framåt, och nålfällan tas ut genom vridning åt vänster.

- Rengör nålfällan. Kontrollera även att pumphuset är rent (avlägsna ev främmande föremål).



- Skjut åter in nålfällan, låset regleras genom vridning åt höger.

- Fäll upp luckan framför filtret.

- Stäng luckan till pumphuset.

Även insidan av filterhuset ska rengöras.

Skjut åter in filterinsatsen, låset regleras genom vridning åt höger – vredet måste stå vågrätt.

Stäng avrinningsluckan, sätt tillbaka tömningsslangen och stäng luckan.

Rengöring av vattentilloppsfiltret

För att skydda vattenventilerna har maskinen 2 tilloppsfilter.

- I vattentilloppsslangens fria ände,
- i tilloppsstutsen på maskinen.

Filtret i tilloppsslangen rengöres var 6:e månad.

Att rengöra filtret i tilloppsslangen

- Stäng vattenkranen.
- Den räfflade muttern på tillopps-slangen skruvas loss.



- Dra ut den svarta gummitätningen ur muttern.
- Fatta tag i plastfiltrets greppkant med en kombi- eller spetstång och dra ut filtret.

- Håll filtret med greppkanten nedåt under rinnande vatten och spola bort smutsen. Ev smutspartiklar som är svåra att få bort trycks försiktigt loss med en knappnål ur de små hålen.

- Innan vattentilloppsfiltret återmonteras görs optisk kontroll av tillopps-slangen, som står under högt tryck när maskinen är i drift. Utbyte bör ske när slangens yta uppvisar små sprickor eller andra skador. För att vara på den säkra sidan bör man undersöka slangen minst en gång om året.

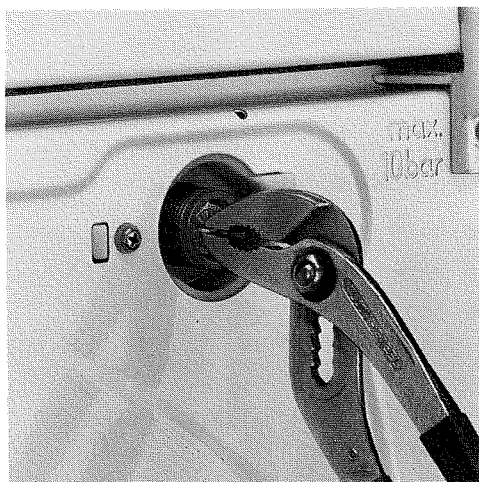
Vid utbyte, använd endast Miele originalsang.

- Återmontera vattentilloppsfiltret och därefter gummitätningen.
- Skruva fast slangen på vattenkranen. Öppna vattenkranen. Om det läcker dra åt den räfflade muttern med en tång.

Rengöring och skötsel

Att rengöra filtret i tilloppsstutsen

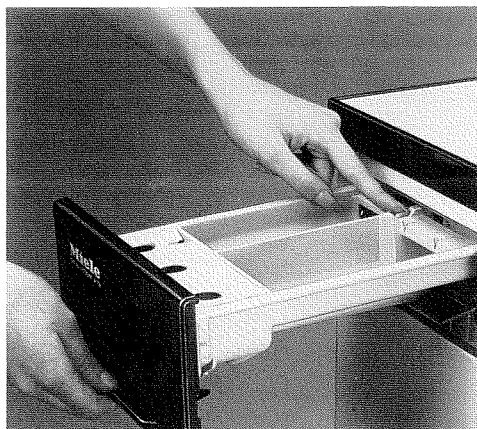
- Stäng vattenkranen.
- Räfflad plastmutter lossas försiktigt med en tång från tilloppsstutsen. Linda en trasa runt slangen som kan suga upp allt vatten som kommer.
- Fatta tag i filtrets greppkant med en kombi- eller spetstång och dra ut filtret.



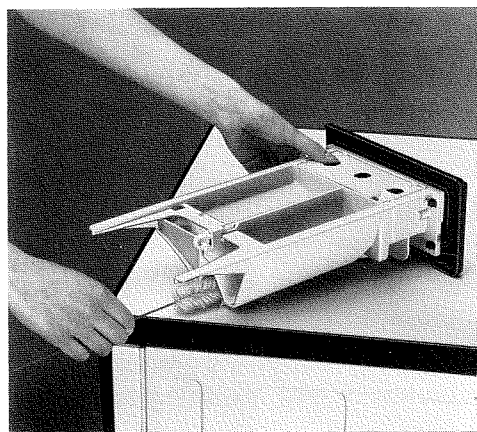
- Håll smutsfiltret med greppkanten nedåt under rinnande vatten och spola bort smutsen. Besvärliga smutsrester trycks försiktigt ut ur de små hålen med en nål.
- Smutsfiltret med greppkanten utåt skjuts åter in i stutsen så långt att ett tydligt motstånd kan kännas.
- Vattentilloppsslangen skruvas fast för hand. Kontrollera tätheten efter att vattenkranen öppnats. Plastmuttern dras åt försiktigt med en tång endast om detta är absolut nödvändigt.

Att rengöra tvättmedelsfacket

- Dra ut facket till stoppläget. Den synliga röda knappen (se bild)



trycks ned samtidigt som facket dras ut helt. Rengör facken med varmt vatten. Om nödvändigt rengör med en flaskborste (se bild).



- Skjut in tvättmedelsfacket, tryck på den röda knappen och skjut in facket helt.

Hur man klarar av mindre störningar

Genom att följa nedanstående anvisningar, kan man avhjälpa mindre störningar i tvättmaskinens funktion, utan att behöva anlita serviceverkstaden.

Utför aldrig arbeten på de elektriska delarna!

Inget vatten rinner in vid påkoppling

- Öppna vattenkranen, om detta inte gjorts.
- Kontrollera om knappen "1/2" trycktes in av misstag för denna trumfyllning.
- Rinner det ändå inte in något vatten så kan det också bero på att luckan inte stängts helt och hållet: därför
- tryck ut "Till-Från"-knappen samt tryck igen luckan ordentligt.
- Tryck in "Till-Från"-knappen.

Trots tillräckligt vattentryck rinner vattnet in för långsamt

- Silen i tilloppsslangen kan vara igensatt. Kontrollera den och rengör om så erfordras så som beskrivits på sidan 37.

Trumman roterar inte under centrifugering fastän programmet löper normalt

Motorskyddet har på grund av överbelastning trätt i funktion. Detta kan t ex bero på att vattenavloppet är spärrat.

- Rengör nålfällan om så erfordras, se sidan 35/36.
- Räta ut avloppsslangen om den är veckad.

Efter ca 20 minuter har motorn svalnat och motorskyddet har återinkopplat motorn. Centrifugeringen kan nu upp-repas.

Om motorskyddet löser ut på nytt skall man trycka ut "Till-Från"-knappen, vrida programväljaren till "Stopp"-positionen och kalla på service.

Programvredet stannar i första tredjedelen av huvudtvätten

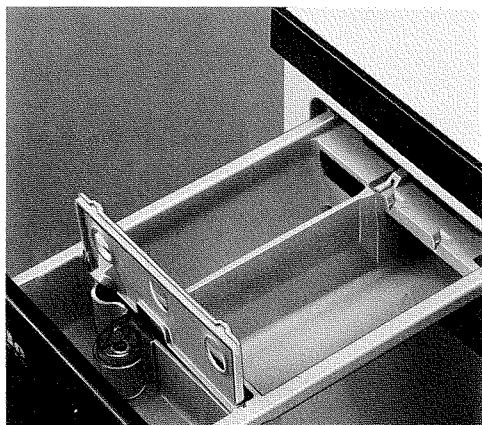
Detta är inte något fel. Vredet stannar i denna del av programmet tills inställd temperatur är uppnådd.

Hur man klarar av mindre störningar

Sköljmedlet spolas inte in ordentligt samt det stannar kvar för mycket vatten i facket

Sughäverten sitter inte rätt eller är igensatt.

- Dra fram tvättmedelsfacket till stoppläget.
- Fäll upp plastlocket och lyft upp sughäverten (se bild).



- Rengör sughäverten med varmt vatten.
Återmontera i omvänd följd.

För mycket skumbildning

Detta kan snabbt avhjälpas genom tillsättning av något skumdämpande medel. Vill man dock undvika detta redan från början bör man beakta följande:

- använd endast maskintvättmedel avsett för den temperatur som erfordras
- tänk på hur hårt vattnet är vid doseringen
- är tvätten endast lätt smutsad eller vid mindre mängder tvätt tillsätter man motsvarande mindre mängd tvättmedel
- tvätt som har förbehandlats med blötlägningsmedel sköljes väl före tvätt.

Grå elastiska partiklar sitter kvar på den tvättade tvätten

Tvättmedlet har inte effektivt kunnat lösa besvärliga fläckar av salva eller olja.

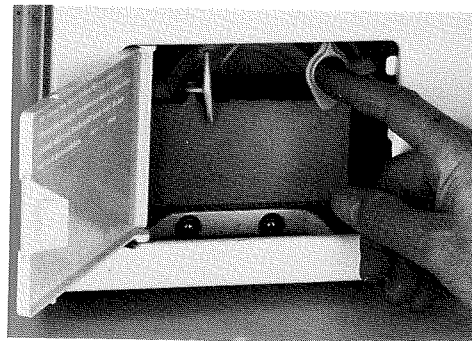
- Kör vittvättprogrammet utan tvätt med tvättmedel för att få maskinen ren.
- Öka mängden tvättmedel i fortsättningen vid tvätt av textilier med besvärliga fettfläckar.

Hur man klarar av mindre störningar

Tvätten skall tas ut under strömavbrott

Om tvätten måste tas ut under strömavbrottet, bör man vänta tills tvättvattnet hunnit svalna.

- Tryck på "Till-Från"-knappen och vrid programväljaren till "Stopp"-position.
- Töm tvättvattnet i ett större kärl såsom beskrivits på sidan 35/36 för rengöring av pumphuset.
- Öppna luckan med hjälp av dragbandet.



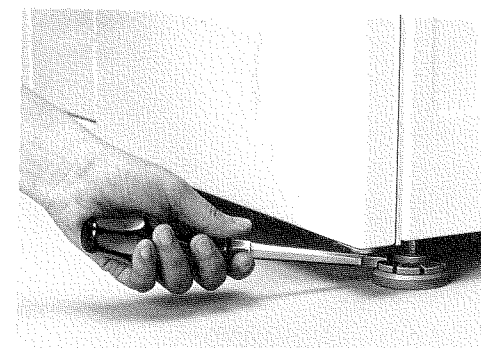
Vattnet pumpas inte ut fastän pumpen går

Avloppet kan vara spärrat.

- Rensa filtret om så erfordras, se sidan 35/36.
- Räta ut avloppsslangen om den ligger veckad.

Maskinen står ostadigt under centrifugeringen

1. Det kan t ex hända om inte alla fyra fötter är justerade och kontrade.
 - Genom att försiktigt vicka maskinen i sidled kan man konstatera vilken fot som inte är rätt justerad.
 - Lossa kontramuttern på denna fot och justera foten så att maskinen står stadigt, se sidan 5.



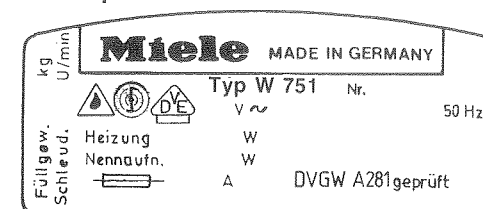
2. Golvbrädor som lätt ger efter medför inte bara kraftigare ljud vid centrifugering utan även osäkrare uppställningsförhållanden.
 - Skruva fast en ca 3 – 5 cm tjock platta mellan minst 2 golvbjälkar.
 - Placera maskinen i ett hörn, inte mitt i rummet.
3. Hoprullade stora saker eller sådant som suger åt sig mycket vatten etc medför stora belastningar vid centrifugering.

- Fyll inte trumman med enbart stora plagg utan blanda både stora och små.
 - Centrifugera inte enstaka badlakan etc. Spara ihop en större mängd tvätt.
4. Felet kan också bero på igensatt filter. Kontrollera det och rengör om så erfordras, se sidan 35/36.

Kontakta Miele-service vid fel, som Ni inte kunnat eller kan komma till rätta med.

Vid beställning av service skall alltid maskintyp och -nummer uppges. Dessa uppgifter finns på typskylten på maskinens bakvägg eller i luddfilterluckan.

Exempel



Tekniska data

Höjd	85,0 cm (ställbar + 1,0 cm – 0,5 cm)
Höjd utan maskinlock	82,0 + 1,0 cm – 0,5 cm
Bredd	60,0 cm
Bredd utan maskinlock	59,5 cm
Djup inkl väggavstånd	60,0 cm
Vikt	ca 105 kg
Kapacitet	3,6 kg torr tvätt
Anslutningsvärde	4,45 kW (2,2 kW vid ~ 220 V – 50 Hz)
Säkring	10 A trög
Vattentryck (tillopp)	1 – 10 bar övertryck
Pumphöjd max	1,0 m
Pumplängd max	5,0 cm
SEMKO-godkänd	ja

Förbrukningsvärden

		full kapacitet			halv kapacitet (1/2-knapp)		
		tid min.	ström kWh	vatten liter	tid min.	ström kWh	vatten liter
Vitträtt	95°C	118	3,0	120	102	2,2	60
Kulörträtt	60°C	118	2,0	120	102	1,3	60
Kulörträtt kort	60°C	70	1,2	110	70	1,2	60
Kulörträtt	30/40°C	118	1,0	120	102	0,5	60
Kulörträtt kort	30/40°C	70	0,4	110	70	0,4	60
Strykfri tvätt med förtvätt	95°C	75	2,5	95	55	1,7	60
Strykfri tvätt kort	60°C	40	0,9	85	40	0,9	60
Strykfri tvätt med förtvätt	30/40°C	75	0,6	95	60	0,4	60
Strykfri tvätt kort	30/40°C	35	0,3	85	·/·	·/·	·/·
Fintvätt Gardiner	30°C	50 65	0,6 0,8	85 110	·/· ·/·	·/· ·/·	·/· ·/·
Ylle	40°C	50	0,9	85	·/·	·/·	·/·
Ylle kallt		37	0,02	85	·/·	·/·	·/·

De angivna värdena gäller vid anslutning 3 N ~ 380 V, 4,5 kW. Vid anslutning till ~ 220 V, 2,2 kW förlängs tvättiden med upp till 25 min beroende på tvätttemperaturen. De här angivna värdena gjordes under normalförhållanden. Avvikelser uppåt eller nedåt – med hänsyn till energi – och vattenförbrukning – är möjliga under andra driftförhållanden.