

Miele

Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

Miele AB
Lisa Sass gata 1
422 53 Hisings Backa

Miele AB
Kronborgsvägen 7 A
217 42 Malmö

Tel 08-562 29 000
Fax 08-562 29 209
Serviceanmälan: 077 077 00 20

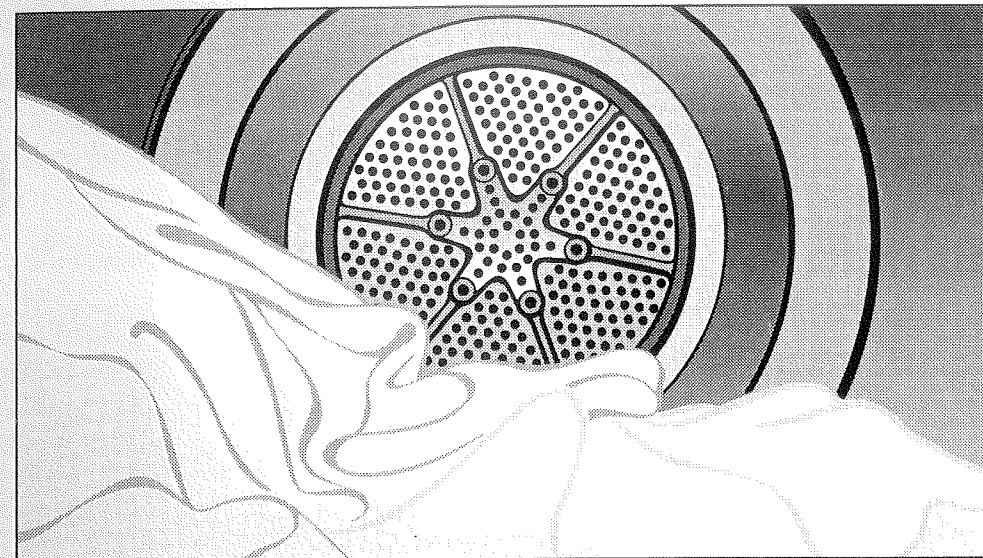
Internet: www.miele.se

Med reservation för ändringar/1405

M.-Nr. 06 490 270 / 00
se - SV

Miele

PROFESSIONAL



Bruks- och installationsanvisning Frånluftstorktumlare PT 7136 Plus

Bruksanvisningen skall **ovillkorligen**
läsas innan maskinen installeras
och tas i bruk.
Det är viktigt för att undvika
olyckor och skador på maskinen.



M.-Nr. 06 490 270

Transportförpackning

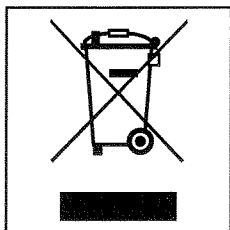
Emballaget skyddar maskinen mot transportskador. Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

Emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning och mindre mängder avfall. Ditt försäljningsställe kan återta transportförpackningen för återvinning.

Hantering av uttjänad maskin

Elektriska och elektroniska maskiner som tjänat ut består av material som kan återanvändas. De innehåller dock även skadligt material som är nödvändigt för maskinernas funktion och säkerhet. Om detta slängs i hushållsavfallet eller hanteras på fel sätt kan det leda till hälsorisker eller skador på miljön. Lämna därför på inga villkor den uttjänade maskinen i hushållsavfallet.

Lämna istället in uttjänade elektriska och elektroniska maskiner till en återvinningsstation.



Se till att den uttjänade maskinen förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande. Se även information i denna bruksanvisning under avsnittet "Säkerhetsanvisningar och varningar".

Spara energi

Så här undviker man onödigt lång torktid och en ökning av energiförbrukningen:

- Låt tvätten centrifugeras i tvättmaskinen med maximalt centrifugeringsvarvtal. Ni sparar ca 30 % energi och tid vid torkning om tvätten centrifugeras med 1600 v/min istället för med 800 v/min.
- Använd maximal tvättmängd för respektive torkprogram. Energiförbrukningen blir då gynnsammast beräknat på den totala tvättmängden.
- Se till att rumsventilationen är god under torkning.
- Rengör luddfiltret vid behov.
- Kontrollera regelbundet frånluftsledningen och dess beståndsdelar efter eventuell blockering av ludd och avlägsna detta vid behov.
- Frånluftsledningen skall böjas så lite som möjligt vid installation.

Bidra till att skona miljön	2
Transportförpackning	2
Hantering av uttjänad maskin	2
Spara energi	2
Säkerhetsanvisningar och varningar	6
Användning av torktumblaren	10
Manöverpanel	10
Maskinens användningsområde	10
Hur displayen fungerar	11
Första idrifttagandet av maskinen	13
Tvättråd	14
Skötselsymboler	14
Torktips	14
Så här torkar man rätt	15
Snabbinstruktion	15
Favoriter	18
Välja/ändra favoriter	18
Låg temperatur	20
Spara favorit	20
Timer	21
Programöversikt	22
Ändra programförlopp	25
Myntautomat	25
Avbryta program	25
Lägga i/plocka ur tvätt efter programstart	25

Innehållsförteckning

Rengöring och skötsel	26
Avlägsna ludd	26
Avlägsna luddfiltret	26
Demontera luddfiltret	26
Torr rengöring av luddfilterdelarna	27
Blöt rengöring av luddfilterdelarna	27
Rengöring av fläktrummet	27
Insättning av luddfiltret	28
Rengöring av torktumlaren	28
 Hur man klarar av mindre störningar själv	29
Vad gör man om ... ?	29
Kontroll- och felmeddelanden i displayen	29
Övriga störningar	31
Byta glödlampa	34
 Miele service	35
Reparationer	35
Optiskt gränssnitt PC	35
Extra tillbehör	35
 Uppställning och anslutning	36
Uppställning	36
Maskinen sedd framifrån	36
Maskinen sedd från sidan	37
Maskinen sedd bakifrån	37
Maskinen sedd uppfifrån	37
Tvätt-torkpelare	37
Uppställning på sockel	38
Myntautomat	38
Uppställning	39
Bära torktumlaren till uppställningsplatsen	39
Rikta torktumlaren	39
Elanslutning	40

Innehållsförteckning

Installation av frånluftskanalen	41
Grundregler	41
Beräkna total rörlängd	42
Gör så här:	42
Beräkningsexempel	43
Installationsmöjligheter på torktumlaren	43
Översikt frånluftssystem	44
A Frånluftssystem av rör som stoppas i varandra	44
B Frånluftssystem med flexibel frånluftskanal	45
C Väggenombrott direktanslutning	47
D Uppsamlingskanal	48
 Tekniska data	49
 Menyn "Inställningar"	52
Språk	53
Skrynkelskydd	53
Summer	53
Tid	53
Kontrast	54
Ljusstyrka	54
Stand by	54
Förlängd avkylningstid	54
 Menyn Inställningar/Användarnivå	55

Läs bruksanvisningen noga innan torktumlaren tas i bruk. Den innehåller viktig information om säkerhet, användning och om skötsel av torktumlaren.

Därmed undviker man olyckor och skador på torktumlaren.

Spara bruksanvisningen och överlämna den vid eventuellt ägarbyte.

Användningsområde

Torktumlaren är uteslutande avsedd för textilier som har vattentvättats och enligt skötsetiketten tål torktumling.

All annan användning kan innebära fara. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår vid otillåten eller felaktig användning.

Teknisk säkerhet

Kontrollera torktumlaren med avseende på synliga yttre skador innan den installeras.

En skadad maskin får inte installeras eller tas i drift.

Innan torktumlaren ansluts måste uppgifterna om anslutning (säkring, spänning, frekvens) på maskinens typskylt jämföras med dem som gäller för elnätet på uppställningsplatsen. Rådfråga i tveksamma fall en fackman.

Torktumlarens elektriska säkerhet garanteras endast om maskinen ansluts till ett jordat eluttag som är installerat enligt gällande föreskrifter. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsföresättning uppfylls. Låt en fackman kontrollera installationen vid tveksamhet. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår på grund av otillåten eller felaktig användning av maskinen.

Använd av säkerhetsskäl inte förlängningskabel (kan orsaka överhettning och därmed brandfara).

Denna torktumlare uppfyller gällande säkerhetskrav. Ej fackmässigt utförda reparationer kan medföra avsevärda risker för användaren, för vilka tillverkaren inte tar på sig ansvaret. Reparationer får endast utföras av Miele service eller av Miele auktoriserad serviceverkstad.

Defekta delar får endast bytas ut mot Miele's originalreservdelar. Endast om sådana reservdelar används garanteras att maskinen helt och hållet uppfyller säkerhetskraven.

Om nätanslutningskabeln är skadad måste den bytas ut mot originalreservdelar från Miele.

Om det har uppstått ett fel på maskinen eller vid rengöring och skötsel av torktumlaren är den bara skild från elnätet om:

- strömmen till maskinen är bruten,
- huvudströmmen är avstängd eller
- säkringen är utskruvad.

Användning

Inbyggnad och montering av maskinen på uppställningsplatser som inte är fasta (t ex båtar) får endast utföras av en fackman om det är säkerställt att föresättningarna på platsen medger en säker användning av maskinen.

Torktumlaren får inte användas utan frånluftskanal.

Torktumlaren får inte användas utan luddfilter eller med skadade luddfilter.

Kontrollera regelbundet alla frånluftskanalens beståndsdelar (t ex väggenombrott, yttre galler, böjar osv.) så att luften inte är blockerad. Ludd som lagras kan förhindra utblåsningen av luft.

Om det redan finns en använd frånluftskanal skall den kontrolleras innan torktumlaren installeras.

Risk för kvävning och förgiftning

p g a avgaser som sugts tillbaka om det finns en gasgenomströmningsapparat, gasuppvärmning, koleldad ugn etc. i samma rum, i lägenheten eller i bredvidliggande rum och under-

trycket är 4 Pa eller mer.

Undvik undertryck genom att garantera en tillräcklig ventilation i rummet t ex genom:

- ej stängningsbara ventilationsöppningar i ytterväggen eller
- fönsterbrytare: torktumlaren kan endast startas med öppet fönster.

Låt i ovanstående fall sotaren bekräfta att användningen av torktumlaren är säker och att undertrycket inte överstiger 0,04 Pa.

Frånluftsledningen får inte installeras vid en skorsten eller ett schakt som används för annat bruk t ex för ventilering av uppställningsplatser med värmekällor.

Risk för förgiftning p g a avgaser som sugts tillbaka!

Vid installering av flera torktumlare till en uppsamlingskanal måste vardera ett kallrasskydd för varje torktumlare monteras direkt till uppsamlingskanalen.

Om detta inte beaktas kan torktumlarna skadas och den elektriska säkerheten påverkas!

Håll alltid uppställningsplatsen fri från damm och ludd. Smutspartiklar som finns i den luft som sugas in leder till blockeringar.

Placera inte torktumlaren i utrymmen med risk för frost. Vid temperaturer som ligger runt fryspunkten kan torktumlarens funktion påverkas. Temperaturen i rummet där torktumlaren står uppställd skall ligga mellan +2°C och +35°C.

På grund av brandrisken är det inte tillåtet att torka textilier som:

- innehåller skumgummi, gummi eller gummiliknande material.
- har fyllning och är skadade (t ex kud-
dar eller jackor).
- är behandlade med brandfarliga re-
ngöringsmedel.
- innehåller rester av läggningssväska,
hårspray, nagellackborttagningsme-
del eller liknande.
- innehåller rester av olja, fett eller an-
nan smuts (t ex kökshanddukar).
- har rester av vax eller kemikalier (t ex
moppar, torktrasor).
- inte är tillräckligt rena och fortfarande
är smutsiga av fett och olja.
Rengör starkt smutsad tvätt (t ex yr-

kesklädsel) med ett särskilt tvättme-
del med fettlösende egenskaper.
Rådfråga en återförsäljare för rekommendation av speciella tvätt- och rengöringsmedel.

Stå/sitt inte på den öppna luckan.
Torktumlaren kan annars välta.

Stäng luckan efter varje torkning.
På så sätt undviks att:

- **barn** försöker klättra in i torktumlaren
eller gömma föremål i den.
- **smådjur** tar sig in i torktumlaren.

För maskindelar av rostfritt stål gäller:

Undvik att spilla disk- och desinfektionsmedel som innehåller flytande klor eller natriumhypoklor på maskinens rostfria ytor. Sådana medel kan orsaka korrosion på rostfritt stål.

Även aggressiva klorblekmedel kan orsaka korrosion.

Därför bör öppna behållare med sådana medel inte ställas i maskinens omedelbara närhet!

Om det finns barn i hemmet

Barn som befinner sig i närheten av torktumlaren skall aldrig lämnas ensamma. Låt inte barn leka med torktumlaren.

Använda tillbehör

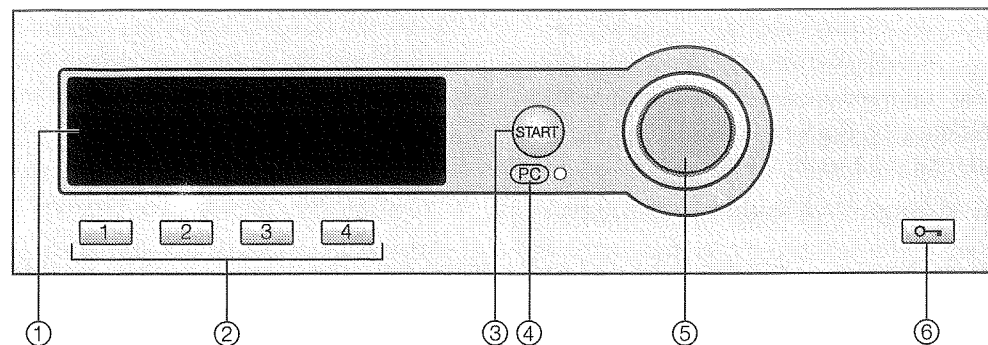
Endast reservdelar som godkänts av Miele får användas. Om ej godkända reservdelar används garanteras inte att maskinen helt och hållet uppfyller säkerhetskraven.

Hantering av uttjänad maskin

- Bryt strömmen till maskinen.
- Gör nätanslutningskabeln och lucklåset obrukbart.

På detta sätt förhindras oönskad användning av torktumlaren.

Manöverpanel



① Display

Närmare förklaringar finns på följande sidor.

② Direktvalsknappar

För att välja ett program direkt. Knapparna kan programmeras med personliga favoritprogram.

③ Start-knapp

④ Optiskt gränssnitt PC

Används av Miele service som kontroll- och överföringspunkt (bl.a. för Update-funktionen).

⑤ Multifunktionsväljare

Med multifunktionsväljaren väljer man menypunkter (genom att vrida den) och bekräftar inställningar (genom att trycka på den).

⑥ Knapp

Öppnar luckan.

Maskinens användningsområde

Denna torktumlare lämpar sig för användning i gemensamma tvättstugor, tvättinrättningar etc, där det förekommer större mängder tvätt som skall torkas.

Hur displayen fungerar

Startmeny

1 Vit-/Kulörtyvätt	Programval ...
2 Strykfri tvätt	Inställningar ...
3 Finish ylle	
4 Superkort	10:00

När ett språk har valts visas startmenyn (med fyra favoritprogram som kan ändras) och *Programval* är markerat.

Multifunktionsväljare

Genom att man **vrid**er multifunktionsväljaren ändrar man markeringens position i displayen.

Genom att man **trycker** på multifunktionsväljaren bekräftar man den markerade menypunkten.

Direktvalsknappar

Favoriterna - fyra program som visas till vänster i displayen - kan väljas genom att man trycker på direktvalsknapparna.

Favoriterna kan bestämmas enligt önskemål (för mer information, se avsnittet "Favoriter").

I övriga menyer har direktvalsknapparna andra funktioner. I dessa fall visar displayen en pil ▼ med en funktionsbeteckning ovanför respektive direktvalsknapp.

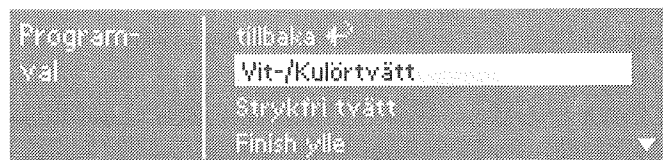
Möjligheter till programval

Det finns två möjligheter att välja program:

- **Möjlighet 1:** Välj menyn *Programval* i displayen och bekräfta genom att trycka på multifunktionsväljaren.
- **Möjlighet 2:** Tryck på en av direktvalsknapparna , , , . En av de fyra programmens basmeny öppnas.

Användning av torktumlaren

Menyn "Programval"

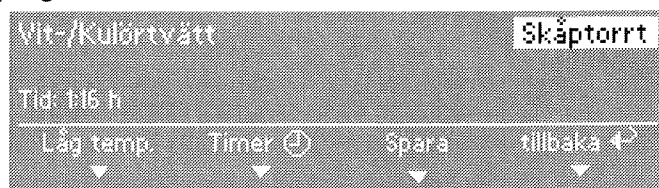


- Med multifunktionsväljaren kan alla befintliga program väljas. Markeringen flyttar sig uppåt eller nedåt beroende på i vilken riktning multifunktionsväljaren vrids.

Pilarna ▲ ▼ på höger sida om displayen visar vridriktningen och fler valmöjligheter.

- Genom att man trycker på multifunktionsväljaren öppnas det valda programmens **basmeny**.

Basmeny i ett torkprogram



- Genom att vrida multifunktionsväljaren kan man markera "Torrhetsgrad" eller "Program".
 - De markerade komponenterna kan bekräftas och ändras genom att man trycker på multifunktionsväljaren.
 - *Låg temperatur* eller *Timer* väljer man genom att trycka på direktvalsknapparna **1** - **2**.
 - Genom att man trycker på direktvalsknappen **4** kommer man tillbaka till startmenyn.

Alternativt kan även alla komponenter markeras och bekräftas enbart med multifunktionsväljaren.

Menyn "Inställningar"

I menyn *Inställningar*  kan torktumlarens elektronik anpassas till olika krav.

Första idrifttagandet av maskinen

Innan maskinen används första gången måste den vara rätt installerad och ansluten. Se avsnittet "Uppställning och anslutning".

Välkomstbild

Första gången torktumlaren kopplas in visas meddelandet *Miele Professional välkommen*.

Välkomstbilden *Miele Professional välkommen* visas inte längre när ett program längre än 1 timme genomförts fullständigt.

Efter ett par sekunder växlar displayen till menyn för val av språk.

Språk

- Välj önskat språk och bekräfta.

Ställa klockan

- Ställ in timmarna med multifunktionsväljaren och bekräfta. Nu kan minuterna ställas in. Efter ännu en bekräftelse är tiden sparad.

Skötselsymboler

Kontrollera symbolerna på plaggens/textiliernas skötsel etiketter innan de torkas i torktumlaren.

- ☐ Torkning med normal temperatur
- ☐ Torkning med låg temperatur
- ☒ Bör ej torkas med torktumlare

Torktips

- Följ alltid anvisningarna om maximal tvättmängd i avsnittet "Programöversikt".

Om trumman blir överfylld sliter det på kläderna, torkresultatet försämras och tvätten blir skrynklig.

- Torka inte textilier som droppar vatten! Textilierna skall centrifugeras väl i minst 30 sekunder efter tvätt.
- Torka ömtåliga textilier med skötsel-symbolen ☐ med Låg temperatur.
- Öppna jackor, så att dessa får ett jämnt torkresultat.
- Ylle och ylleblandningar tenderar att ludda ihop sig och krympa. Sådana textilier bör endast behandlas i programmet Finish ylle.

- I textilier fyllda med dun kan, beroende på kvalitet, innermaterialet krympa. Sådana textilier bör endast torkas i programmet Superkort.
- Rena linnetextilier bör endast torkas i torktumlare om skötsel etiketten anger att det är möjligt. Linne kan ruggas i torktumlaren. Sådana textilier bör endast torkas i programmet Superkort.
- Triksåplagg (t ex t-tröjor, underkläder) krymper ofta i första tvätten. Därför: Övertorka inte sådana textilier för att undvika ytterligare krympning. Köp eventuellt triksåplagg i en storlek större än normalt.
- Risken för skrynkling av strykfri tvätt ökar ju mer maskinen är fylld. Det gäller särskilt ömtåligt tyg (t ex skjortor, blusar). Minska mängden tvätt eller använd programmet Skjortor.
- Stärktvätt kan torkas i torktumlare. Men tillsätt dubbel mängd stärkmedel för att få rätt appretureffekt.
- Nya, färgade textilier skall tvättas noggrant innan de torkas första gången. De får inte torkas tillsammans med ljusa textilier. Dessa textilier kan färga av sig (även på plastdelar i torktumlaren). Dessutom kan färgat ludd lägga sig på textilierna.

Snabbinstruktion

Följ siffrorna (1, 2, 3, ...) steg för steg.

1 Sortera tvätten

Sortera tvätten så långt som möjligt efter . . .

- . . . önskad torrhetsgrad,
 - . . . fiber-/vävsort,
 - . . . liknande storlek,
 - . . . liknande restfukt efter centrifugering.
- Det ger ett jämnare torkresultat.

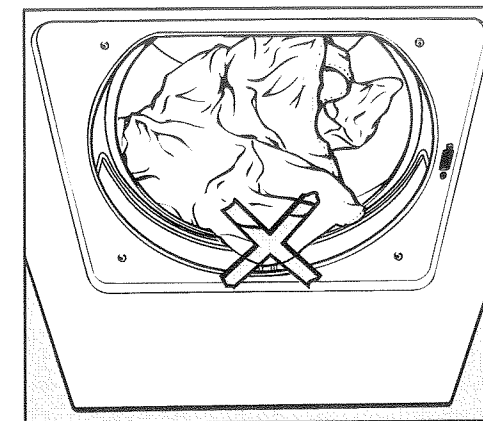
⚠ Avlägsna doseringsredskap som t ex doseringsbollar ur tvätten. Sådana kan smälta vid torkning och skada maskinen samt tvätten.

- Kontrollera fållar och sömmar så att ingen textiltillfyllning kan komma ut.
- Knäpp knappar i stora textilier som t ex lakan och örngott så att inte mindre plagg hamnar i dessa.
- Stäng blixtlås, hakar och hyskor.
- Knyt ihop textilskärp och förklädesband.
- Avlägsna eller sy fast behåbygglar som lossnat.

2 Lägg i tvätt i torktumlaren

- Tryck på knappen .
- Lägg plaggen löst i trumman.

Undvik att överbelasta trumman. Det påverkar torkresultatet och skonsamheten mot plaggen. Se avsnittet "Programöversikt" för maximala tvättmängder.



Se till att textilierna inte fastnar i luckan. Textilierna kan skadas.

- Stäng luckan genom att slå igen den lätt.

③ Välj program

Det finns två olika sätt att välja program.

- Man kan välja en favorit via direktvalsknapparna.
- Eller välja ett program via menyn *Programval*.

- Välj *Låg temperatur* och/eller *Timern* (tid för senare start) via respektive undermeny.

OBS! den tid som visas i displayen kan variera vid varje nytt programval (resttidsprognos)!

Så snart ett program kan startas blinkar knappen *Start*.

Myntautomat

Om det finns en myntautomat skall uppmaningen om betalning i displayen beaktas.

Om luckan öppnas efter programstart eller om programmet avbryts går pengarna förlorade.

④ Starta ett program

- Tryck på *Start*-knappen.

Knappen *Start* lyser.

- I displayen visas *Programstart* och därefter *Torkning* samt programtiden.
- I de program som har restfukt visar displayen när torrhetsgraden har uppnåtts i respektive program (*Varm-mangeltorr ... Stryktorr ...* osv. ...).

Om man trycker på en av dessa direktvalsknappar under torkning:

- Knapp **[2]** *Timer*: visar displayen den beräknade tiden när programmet är avslutat och den aktuella tiden.
- Knapp **[3]** *Spara*: det aktuella programmet sparas som favorit.
- Knapp **[4]** *Avbrott*: det aktuella programmet avbryts.

Resttidsprognos

När ett program väljs visas den beräknade programtiden i displayen. Tiden skall ses som en resttidsprognos.

På grund av nedanstående faktorer kan resttidsprognosen variera: Restfukt efter centrifugering, textilsort, tvättmängd, rumstemperatur eller spänningsvariationer i elnätet.

Därför anpassar sig elektroniken kontinuerligt på nytt till varje torkomgång för att resttidsprognosen ska bli allt mer exakt. Resttidsprognosen kontrolleras permanent under torkningen, vilket kan leda till att tiden ändras.

Likaså kan programmen *Finish ylle* och *Superkort* avslutas i förtid när en viss temperatur har uppnåtts. Det gäller särskilt för tunna textilier eller om en torkomgång precis har genomförts.

Före programslut

Efter uppvärmningsfasen följer avkylningsfasen: *Avkylning* visas i displayen. Först efter avslutning av avkylningsfasen är programmet avslutat. Följande program har ingen avkylningstid: *Finish ylle*, *Superkort*.

Programslut

Skrynkelskydd (om detta är valt) och *Programslut* indikerar i displayen att programmet är avslutat.

När skrynkelskyddet är aktiverat (om det är valt) roterar trumman i intervaller om inte tvätten tas ut direkt. På så sätt undviker man att tvätten blir skrynklig. Tid: 1 h

⑤ Plocka ur tvätten

- Öppna luckan med knappen .
- Ta ut tvätten.

Kontrollera att inga plagg ligger kvar i trumman! Kvarglömda plagg kan ta skada vid nästa torkomgång på grund av övertorkning.

När torktummlaren är inkopplad och luckan öppen släcks belysningen i trumman efter några minuter (för att spara energi).

- Stäng luckan.

Skötselanvisningar

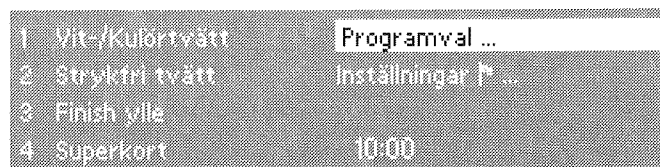
- Se avsnittet "Rengöring och skötsel".

De fyra tvättprogram man använder mest kan programmeras på direktvalsknapparna. För detta måste man välja funktionen *Spara* via menyn *Inställningar/Användarnivå*. Denna funktion måste frisläppas av Miele service.

Välja/ändra favoriter

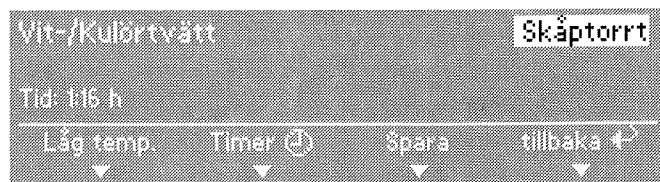
- Stäng luckan.

Startmeny



- Tryck på direktvalsknappen ☐ 1.

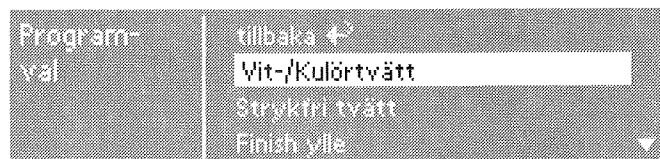
Basmeny



- Genom att vrida multifunktionsväljaren kan man markera "Program" (*Vit-/Kulör tvätt*) eller åter "Torrhetsgraden" (*Skåptorrt*).
- Bekräfta de komponenter som skall ändras genom att trycka på multifunktionsväljaren.

Beroende på vilket val som görs visas något av följande i displayen:

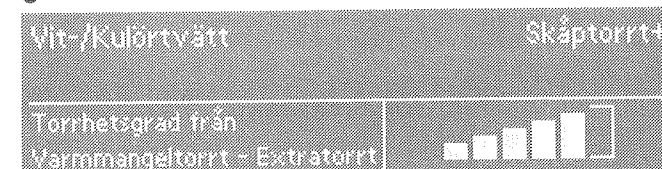
- Val av program



- Välj önskat program med multifunktionsväljaren och bekräfta.

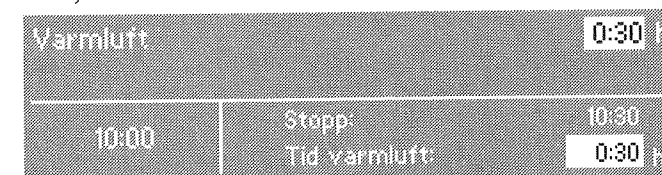
OBS! Om inget val görs i undermenyn inom ca 20 sekunder växlar menyn tillbaka till basmenyn.

- Torrhetsgradsprogram



- Välj önskad torrhetsgrad med multifunktionsväljaren och bekräfta.
- Displayen visar vilka torrhetsgrader som kan väljas för varje enskilt program.

- Programmen *Varmluft*, *Kallluft*



- Tiden kan förlängas (till max. 2 timmar) eller förkortas med hjälp av multifunktionsväljaren.

Samtidigt visas tiden för programslutet.

- Övriga program

I de övriga programmen är torrhetsgrad och tid redan förprogrammerade och kan inte ändras.

Låg temperatur

Välj *Låg temperatur* för alla känsliga och strykfria textilier med skötselsymbolen  (t ex akryl).

- Känsliga textilier torkas med låg temperatur.
- Förlängd programtid.

■ Tryck på direktvalsknappen **1** *Låg temperatur*.

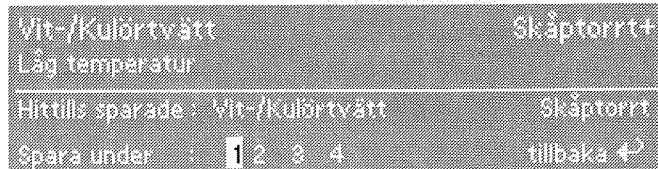
Spara favorit

I basmenyn finns nu alla valda komponenter.



■ Tryck på direktvalsknappen **3** *Spara*.

Välja direktvalsknapp

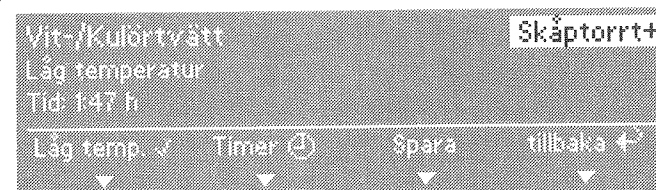


■ Välj önskad siffra för favoriten med multifunktionsväljaren och bekräfta. Favoriten är nu sparad med de gjorda inställningarna och visas i startmenyn.

Upprepa inställningen för att skapa fler favoriter. Lägg övriga favoriter på de resterande direktvalsknapparna.

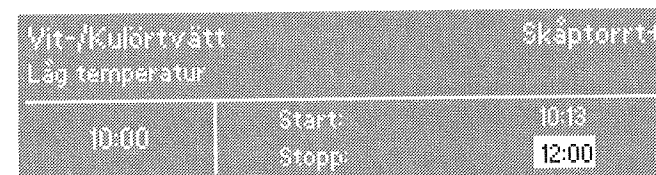
Med timern kan man välja önskad tid för programslutet (om funktionen är frisläppt av Miele service). Den automatiska programstarten kan ske inom 24 timmar i 30-minuterssteg.

Öppna undermenyn "Timer"



■ Tryck på direktvalsknappen **2** *Timer*. Undermenyn *Timer* öppnas.

Välja tid för senare start



■ Välj önskad tid för programslutet med hjälp av multifunktionsväljaren och bekräfta.

Tiden för programslutet flyttas till nästa hel- eller halvtimme. Samtidigt visas tiden för programstart.

Starta timern

■ Tryck på *Start*-knappen. Timern räknar ned tiden i steg om en minut fram till programstarten. Om tiden för programstarten dröjer längre än 1 timme, roterar trumman ibland för att tvätten skall bli mindre skrynklig.

Avbryta timern

■ Tryck en gång på direktvalsknappen **4** (*avbrott*) och sedan en gång till (*tillbaka*).

Programöversikt

Vit-/Kulörtvätt		Tvättmängd: 6,5 kg*
Extratorrt, Skåptorrt+, Skåptorrt**		
Textilier	En- och flerlagriga textilier av bomull. Exempelvis: Frottéhanddukar/badlakan/morgonrockar, T-shirts, underkläder, babykläder.	
Anvisning	– Välj Låg temperatur för textilier med skötselsymbolen . – <i>Extratorrt</i> för olika tjocka textilier med flera lager. – Torka inte trikåplagg (t ex t-tröjor, underkläder, babykläder) med <i>Extratorrt</i> - de kan krympa.	
Stryktorrt Δ, Stryktorrt ΔΔ**, Varmmangeltorrt		
Textilier	Textilier av bomull eller linne. Exempelvis: Dukar, sängkläder, stärktvätt.	
Anvisning	– Välj Låg temperatur för textilier med skötselsymbolen . – Tvätten bör rullas ihop tills den manglas så att den inte hinner torka mer.	
Strykfri tvätt		Tvättmängd: 3,5 kg*
Skåptorrt+, Skåptorrt**, Stryktorrt Δ		
Textilier	Strykfria textilier av bomull, blandmaterial eller syntet. Exempelvis: Tröjor, klänningar, byxor, dukar.	
Anvisning	– Välj Låg temperatur för textilier med skötselsymbolen . – För extra skrynkelfri torkning skall <i>Stryktorrt</i> väljas och tvättmängden reduceras till 1,5 kg*. – Textilierna torkas i <i>Stryktorrt</i>, beroende av textilsort och tvättmängd, med minimal skrynkeltbildning.	

* Vikt, torr tvätt

** Anvisningar för testinstitut:

Programinställning utan tillval för test enligt normen EN 61121 (utan Låg temperatur)

Programöversikt

Finish ylle		Tvättmängd: 2,5 kg*
Textilier	Ylletextilier	
Anvisning	– Ylletextilier luckras och "fluffas" upp under en kort tid men torkas inte färdigt. – Tag ut textilierna direkt efter avslutat program och låt dem torka i luften.	
Superkort		Tvättmängd: 3,0 kg*
Textilier	– Bomull eller linnetextilier. – Strykfria textilier av bomull, blandmaterial eller syntet. Exempelvis: Bomullsbyxor, anorak, skjortor.	
Anvisning	– Program för reducering av skrynklor efter centrifugering i tvättmaskin. – Tag ut textilierna direkt efter avslutat program och låt dem torka i luften.	
Kalluft		Tvättmängd: 6,5 kg*
Textilier	Vädning av alla sorters textilier.	
Varmluft		Tvättmängd: 6,5 kg*
Textilier	– Eftertorkning av flerlagriga textilier som torkar ojämnt på grund av sin beskaffenhet: t ex jackor, kuddar och textilier med volym. – Torkning av enskilda plagg/textilier: t ex badlakan, badkläder, disktrasor.	
Anvisning	– Välj Låg temperatur för textilier med skötselsymbolen . – Välj inte den längsta tiden. Genom att testa sig fram kan man komma fram till vilken tid som lämpar sig bäst.	

* Vikt, torr tvätt

Programöversikt

Jeans		Tvättmängd: 3,5 kg*
Skåptorrt, Stryktorrt 		
Textilier	Jeanstyng, som byxor, jackor, kjolar eller skjortor.	
Skjortor		Tvättmängd: 2,5 kg*
Skåptorrt, Stryktorrt 		
Textilier	Skjortor och skjortblusar.	
Outdoor		Tvättmängd: 3,5 kg*
Skåptorrt, Stryktorrt 		
Textilier	Fritidskläder av material som kan torkas i torktumlare.	
Impregnering		Tvättmängd: 2,5 kg*
Textilier	För att torka textilier som är lämpliga för torktumlare som t ex mikrofibrer, skid- och utomhuskläder, tunn bomull (poplin), dukar.	
Anvisning	– Detta program innehåller en extra fixeringsfas för impregnering. – Impregnerade textilier får endast behandlas med impregneringsmedel som har anvisningen "lämpat för textilier försedda med membranskikt". Dessa är baserade på fluorkemiska bindningar. – Torka inga textilier som impregnerats med medel som innehåller paraffin! Brandrisk!	
Frottierwäsche		Beladung: 6,5 kg*
Schranktrocken +		
Textilien	Ein- und mehrlagige Frottierwäsche, wie z.B. Handtücher, Badetücher, Badeschals, Bademäntel, Frottierbettwäsche.	

* Vikt, torr tvätt

Ändra programförlopp

Myntautomat

Om luckan öppnas efter programstart eller om programmet avbryts kan mynten / polletterna gå förlorade* om det finns en pollettautomat!

* Miele service kan förprogrammera en ändringsperiod under vilken det är tillåtet att ändra programmen.

Avbryta program

- Tryck på direktvalsknappen  Avbrott.

Textilierna kyls ned. Genom att man trycker en gång till på direktvalsknappen  Avbrott visas *Programslut*.

- Tryck på knappen .
- Öppna luckan.
- Stäng luckan.
- Välj ett nytt program.

Lägga i/plocka ur tvätt efter programstart

- Tryck på knappen .
- Öppna luckan.

 Ta inte på trummans baksida när textilierna läggs i/tas ut! Risk för brännskada på grund av de höga temperaturerna i trumman.

- Lägg i mer tvätt eller ta ut en del av tvätten.

- Stäng luckan.

För att fortsätta torkprogrammet

- Tryck på *Start*-knappen.

Resttiden som visas i displayen kan eventuellt avvika från den verkliga torktiden.

Rengöring och skötsel

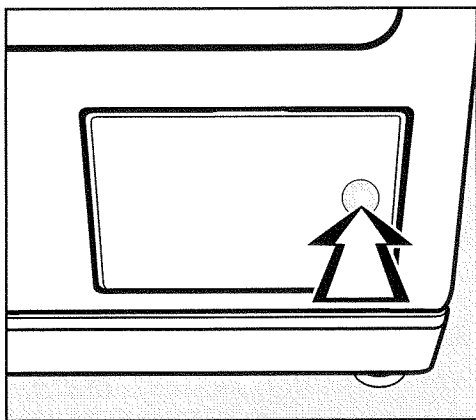
Avlägsna ludd

⚠ Kontrollera och rengör luddfiltret senast när följande meddelande visas: *Rensa luddfilter eller Rengör luftväg.*

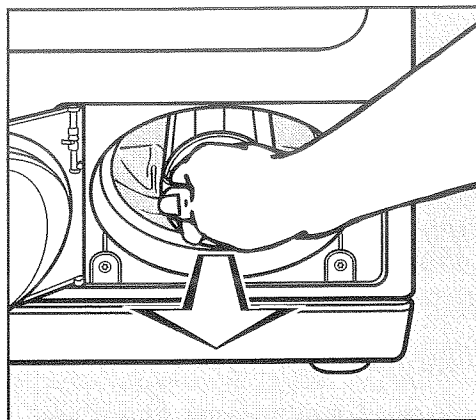
Ett tvådelat luddfilter i torktumlarens fläktrum fångar upp det ludd som bildas. Det skall tas ut och demonteras för rengöring.

Tips: Det är möjligt att dammsuga upp ludd.

Avlägsna luddfiltret

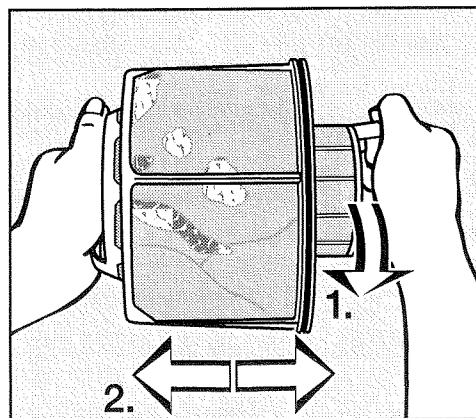


- Tryck på luckans högra sida för att öppna den.



- Drag ut luddfiltret i handtaget.

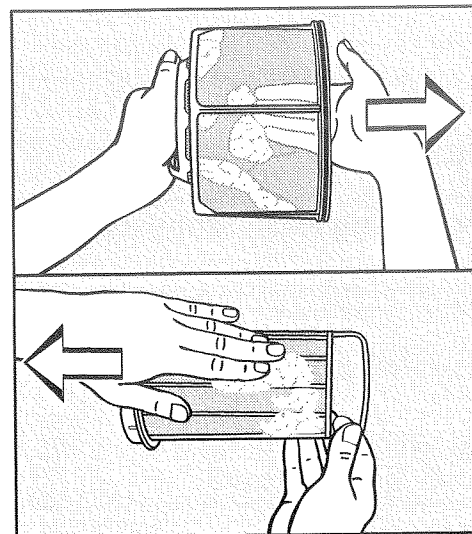
Demontera luddfiltret



- Håll fast luddfiltret i handtagen och vrid luddfiltrets inre del i pilriktning 1.
- Drag isär de båda luddfilterdelarna (pilriktning 2).

Rengöring och skötsel

Torr rengöring av luddfilterdelarna



- Drag eller dammsug bort luddet.

Blöt rengöring av luddfilterdelarna

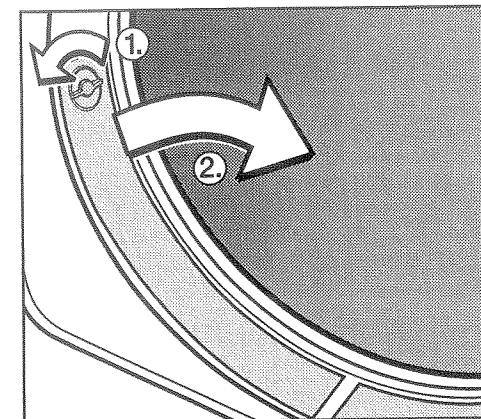
Luddfilterdelarna skall endast rengöras under flytande varmt vatten om de är mycket smutsiga eller igensatta.

⚠ Torka av luddfilterdelarna innan de monteras igen! Det kan uppstå funktionsstörningar under torkning om luddfiltret är vått!

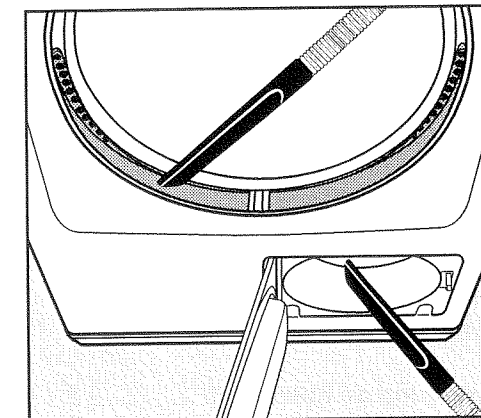
Rengöring av fläktrummet

Kontrollera fläktrummet med jämna mellanrum och rengör det **endast** om det är mycket smutsigt!

- Öppna luckan.



- Vrid vredet ① på vänster och höger skydd (tills det knäpper till).
- Drag ut skydden (håll fast vredet) mot mitten ② och rengör dessa.

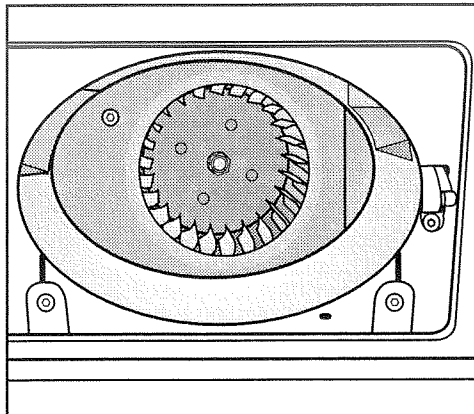


- Det är möjligt att dammsuga upp ludd.

Rengöring och skötsel

- Sätt in skydden nedifrån i luckans öppning och tryck fast dem upptill.
- Spärra båda vreden (tills det hörs att de sitter fast).

Fläkthjulet inuti torktumlaren kan vara igensatt av tvättmedelsrester eller ludd.



- Använd en fuktig trasa och avlägsna försiktigt
 - ... beläggningen från fläkthjulet.
 - ... det ludd som samlats på ytan framför fläkthjulet.
 - ... luddet på insidan av den öppnade luckan. Se till att inte skada gummitätningen!

Insättning av luddfiltret

- Sätt den inre luddfilterdelen i den yttre delen.
- Vrid den inre filterdelen lätt medurs tills den snäpper fast.

- Håll luddfiltret i handtaget och skjut in det i fläktrummet tills det tar stopp. Handtaget för det inre luddfiltret kan vridas under detta så att filtret enkelt kan sättas in och tas ut.

- Stäng luckan.

Rengöring av torktumlaren

⚠ Bryt strömmen till torktumlaren.

⚠ Använd inga skurmedel, fönsterputs- eller allrengöringsmedel. Dessa kan skada plastytorna eller andra delar av torktumlaren.

⚠ Spola inte av torktumlaren med vatten.

- Rengör endast torktumlaren med en lätt fuktad trasa och ett mildt rengöringsmedel.
- Maskindelar av rostfritt stål (t ex trumman) kan rengöras med ett lämpligt rengöringsmedel för rostfritt stål.
- Torka av alla delar med en mjuk trasa.

Hur man klarar av mindre störningar själv

Vad gör man om ... ?

De flesta störningar och fel som kan uppstå vid den dagliga användningen kan man åtgärda själv.

Genom att inte behöva kontakta Miele service sparar ni både tid och pengar.

Nedanstående tabeller är en hjälp för att finna orsaken till ett fel och åtgärda det. OBS!

Reparationer av elektriska apparater får endast utföras av en fackman. Ej fackmässigt utförda reparationer kan innebära allvarlig fara för användaren.

Kontroll- och felmeddelanden i displayen

Problem	Orsak	Åtgärd
🔊 Korrigera tvättmängd	Det är inget fel. Elektroniken känner av att det inte finns någon tvätt i trumman och avbryter programmet. Torkning av enstaka eller redan torra plagg kan också leda till programavbrott.	Enstaka plagg bör i fortsättningen torkas med varmluftsprogrammet. Radera felmeddelandet: – Öppna luckan.
⚠ Tekniskt fel	Orsaken kan inte konstateras direkt. Eventuellt har texten <i>Rengör luftväg</i> visats tidigare. Om det trots vidtagna åtgärder fortfarande uppstår programavbrott och ett felmeddelande visas, föreligger en defekt.	– Se nästa sida: <i>Rengör luftväg</i> . Radera felmeddelandet: – Bekräfta med <i>OK</i> . Kontakta Miele service.

Hur man klarar av mindre störningar själv

Problem	Orsak	Åtgärd
Vid programslutet visas: Rensa luddfilter. Rengör luddfiltren	Torktummlaren påminner om att luddfiltret skall rengöras.	– Ta ut och rengör luddfiltret. Radera felmeddelandet: – Bekräfta med <i>OK</i> .
	Indikeringen <i>Rensa luddfilter</i> kan ställas in efter egna önskemål.	– Se avsnittet "Menyn Inställningar", avsnittet "Rengöring av luddfilter".
Rengör luftväg	Torktummlaren arbetar inte optimalt eller drar mycket el. Möjliga orsaker: Luddfilter igensatta av ludd eller tvättmedel.	– Kontrollera alla möjliga orsaker som beskrivs under "Torkningsförloppet tar för lång tid eller avbryts". Radera felmeddelandet: – Bekräfta med <i>OK</i> .
	Eventuellt är frånluftskanalen mycket lång, vilket inte är en störning.	Om frånluftskanalen är mycket lång måste man räkna med längre programtider och en ökad energiförbrukning.
		Indikeringen av texten <i>Rengör luftväg</i> kan ställas in efter egna önskemål. – Se avsnittet "Menyn Inställningar", avsnittet "Rengöring av luftvägar".
Programslut fördröjt	Det är inget fel.	Under tiden fram till starttiden (senare start) har inställningar ändrats eller så har det varit ett strömavbrott.

Hur man klarar av mindre störningar själv

Övriga störningar

Störning	Möjlig orsak	Åtgärd
Torkningsförloppet tar för lång tid eller avbryts.	Ibland kan dessutom följande indikeras: <i>Rengör luftväg</i> . Kontrollera alla möjliga orsaker och öppna och stäng torktummlarens lucka.	
	Lufttillförseln är otillräcklig. Eventuellt är rummet där maskinen är installerad för litet.	Öppna en dörr eller ett fönster under torktumling så det kommer in luft.
	Luddfiltret är igensatt med ludd.	Avlägsna luddet.
	Frånluftskanalen eller dess mynning är igensatt med ludd.	– Kontrollera regelbundet alla frånluftskanalens beståndsdelar (t ex väggenombrott, yttre galler, böjar osv.) så att luften inte blockeras. – Avlägsna luddet.
	Textilierna har inte centrifugerats tillräckligt.	Centrifugera i fortsättningen textilierna med ett högre varvtal i tvättmaskinen.
	Torktummlaren är överbelastad.	Följ anvisningarna om torkprogrammets maximala tvättmängd.
Tvätten är inte tillräckligt torr.	På grund av blixtlås av metall kan tvättens fuktighetsgrad inte kännas av exakt.	– Öppna blixtlåsen i fortsättningen. Om problemet uppträder på nytt, torka textilier med långa blixtlås endast i varmluftsprogrammet.
	Tvätten består av textilier med olika torkegenskaper.	– Eftertorka med varmluft. – Välj ett lämpligt program (se programöversikt).

Hur man klarar av mindre störningar själv

Störning	Möjlig orsak	Åtgärd
Det finns kondensvatten i trumman.	Torktummlaren är installerad till en uppsamlingskanal och kallrasskyddet fungerar inte som det skall.	– Torktummlaren får endast installeras vid uppsamlingskanalen tillsammans med ett kallrasskydd. – Kontrollera kallrasskyddet regelbundet efter eventuella defekter och byt ut det vid behov.
Syntetplagg är laddade med statisk elektricitet efter torkningen.	Syntetiska material tenderar att laddas statiskt.	Sköljmedel i sista sköljvatt-net kan minska den statiska laddningen.
Det har bildats ludd.	Vid torkning lossnar ludd som huvudsakligen har uppstått genom nötning redan när plaggen används och tvättas. Själva torktumlingen däremot innebär en mycket liten påfrestning på plaggen och har ingen inverkan på deras livslängd. Det har forskningsinstitut fastställt.	Ludd som avges fångas upp av luddfiltren och kan lätt avlägsnas (se avsnittet "Rengöring och skötsel").

Hur man klarar av mindre störningar själv

Problem	Orsak	Åtgärd
Det går inte att starta något program. Displayen är mörk.	Orsaken kan inte konstateras direkt.	– Är torktummlaren ansluten till elnätet? – Är luckan stängd? – Är säkringen/säkringarna hel/hela?
Belysningen i trumman fungerar inte.	Belysningen släcks automatiskt (energibesparing).	När luckan stängts och sedan öppnats igen lyser lampan åter.
	Eventuellt är glödlampan trasig.	Glödlampan kan bytas ut: se i slutet av detta avsnitt.
I displayen visas ett främmande språk.	Ett annat språk har valts i "Inställningar" "Språk".	Ställ in det vanliga språket. Flaggsymbolen fungerar som hjälp.
Start-knappens lam-pa blinkar vid val av program.	Det är inget fel. Blinkningen visar att programmet kan startas.	Efter programstart blinkar den inte längre, den lyser.
Displayen är mörk och multifunktionsväljarens belysning lyser inte.	Displayen har stängts av automatiskt för att spara energi (Stand by).	Genom att man trycker på en knapp lyser displayen och multifunktionsväljaren.
Knappen Start blinkar långsamt.	Om belysningen inte tänds när en knapp trycks in är belysningen defekt.	Kontakta Miele service.

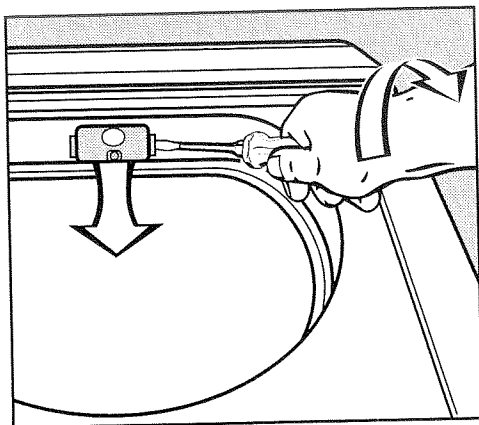
Hur man klarar av mindre störningar själv

Byta glödlampa

Bryt strömmen till torktumlaren.

- Öppna luckan.

Upptill i lucköppningen finns ett nedfällbart hölje för lampan.



- Sätt in ett vanligt verktyg* genom att trycka lätt under glödlampans plasthölje (på sidan).

*t ex en bred spårskruvmejsel

- Höljet kan öppnas genom att man vridet handen en bit.

Höljet fälls ned.

Använd endast Miele's temperaturbeständiga glödlampor som kan köpas hos Miele's återförsäljare eller reservdelsavdelning.

Använd inte starkare glödlampa än vad som står angivet på typskylten och plasthöljet.

- Byt glödlampa.
- Fäll tillbaks plasthöljet och tryck fast det på vänster och höger sida så det snäpper fast.

⚠ Det är viktigt att höljet sitter fast ordentligt. Om det kommer in fukt innanför plasthöljet kan det orsaka kortslutning.

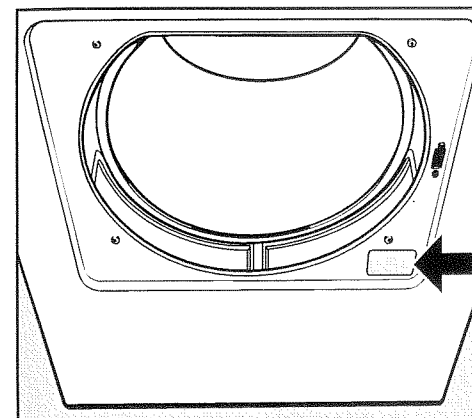
Miele service

Reparationer

Om det uppstår fel som man inte själv kan åtgärda, var god kontakta:

- Närmaste återförsäljare eller
- Miele service. Auktoriserade serviceverkstäder kan nås på telefonnummer 077 077 00 20. Se även Miele's hemsida: www.miele.se

Vid kontakt med service, var god uppgive alltid produktens maskinmodell (typ) och maskinnummer. Dessa uppgifter framgår av typskylten till höger nedanför luckan.



Optiskt gränssnitt PC

Det optiska gränssnittet **PC** används av Miele service som kontroll- och överföringspunkt (bl. a. för Update-funktionen).

Med Update-funktionen kan man genomföra framtida programuppgaderingar som kan vara nödvändiga t ex på grund av nya krav på tvätt- och sköljresultat.

Miele kommer att informera om aktuella ändringar i tid.

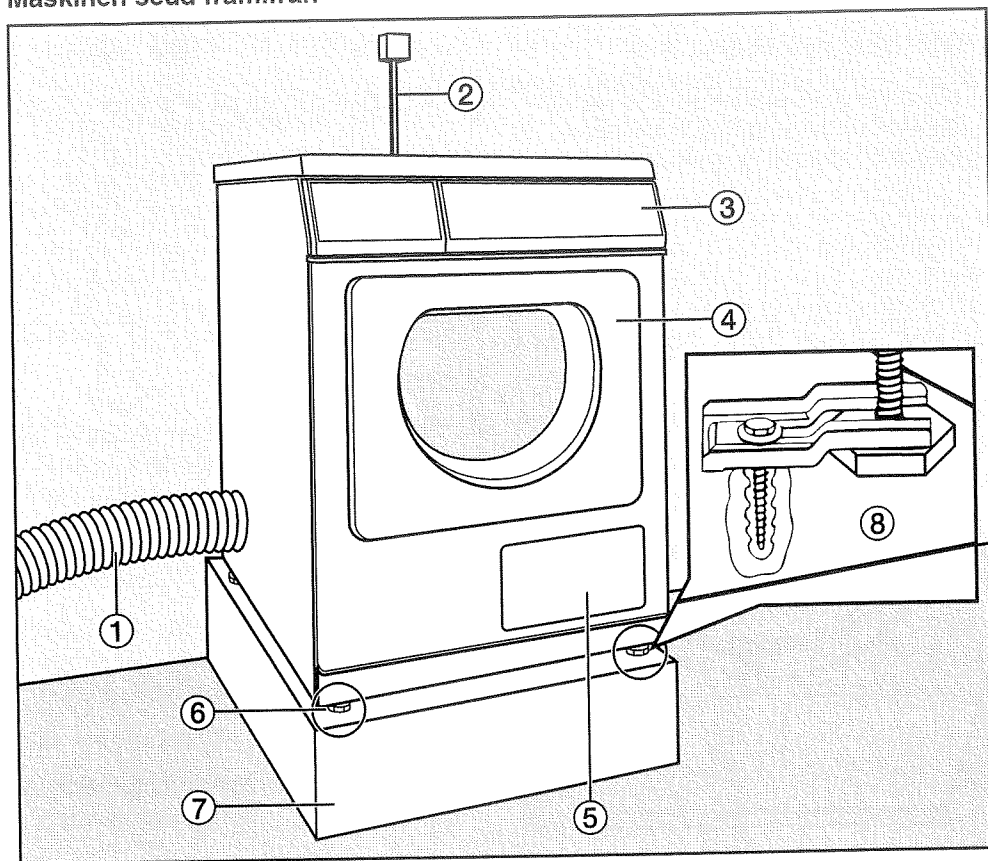
Extra tillbehör

Till denna torktumlare finns det extra tillbehör som kan köpas hos Miele's återförsäljare eller Miele's reservdelsavdelning.

Uppställning och anslutning

Uppställning

Maskinen sedd framifrån

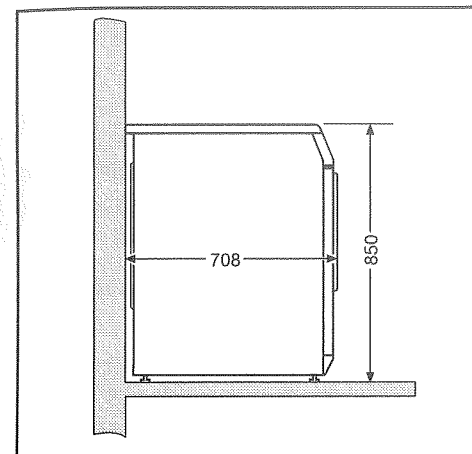


- ① Frånluftsledning
- ② Nätanslutningskabel
- ③ Manöverpanel
- ④ Lucka
- ⑤ Lucka för luddfilter
- ⑥ Fyra höjdjusterbara skruvfötter
- ⑦ Sockel

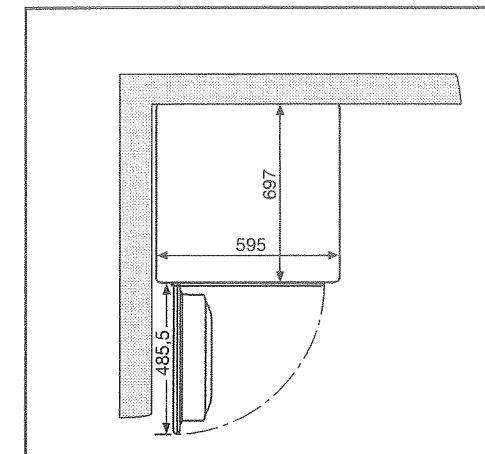
⑧ Spännjärn (krävs vid uppställning på sockel))

Uppställning och anslutning

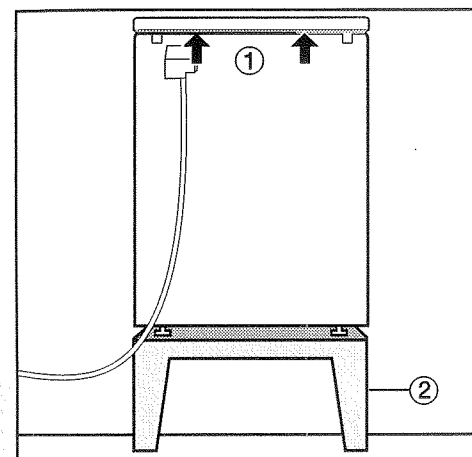
Maskinen sedd från sidan



Maskinen sedd uppifrån

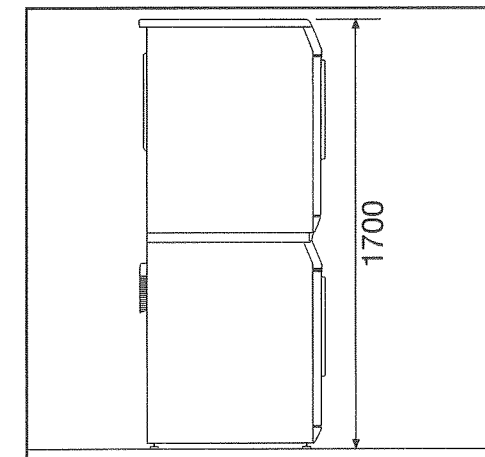


Maskinen sedd bakifrån



- ① Utskjutande topplock med greppmöjlighet (pilar) vid transport
- ② Stålsockel (extra tillbehör, öppen eller stängd)

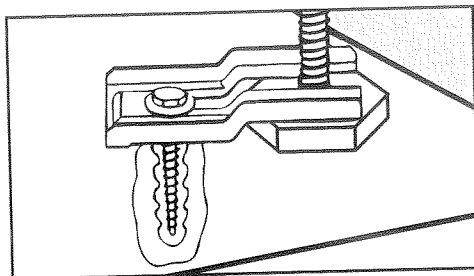
Tvätt-torkpelare



För en tvätt-torkpelare krävs en förbindningsbyggsats (extra tillbehör). Byggsatsen skall monteras av Miele service.

Uppställning och anslutning

Uppställning på sockel



- Säkra torktumlarens båda främre fötter med spännjärnen vid uppställning på en sockel.

Myntautomat

Torktumlaren kan utrustas med en myntautomat (extra tillbehör). För detta måste Miele service programmera en inställning i torktumlarens elektronik och ansluta myntautomaten.

Mynt / polletter måste regelbundet tömmas ur automaten. Annars blockeras myntautomaten!

⚠ Anordningar som automatiskt stänger av maskinen (t ex kopplingsur) får inte installeras.

Uppställning och anslutning

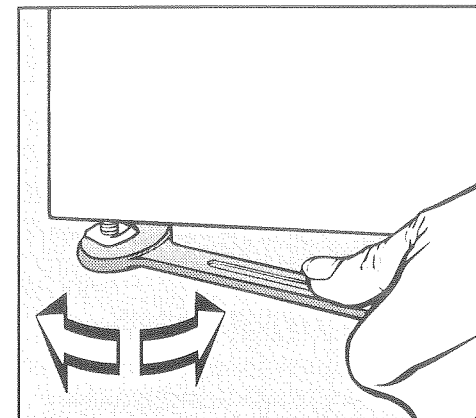
Uppställning

⚠ I torktumlarluckans öppningsutrymme får ingen låsbar dörr, skjutdörr eller upphängd dörr installeras.

Bära torktumlaren till uppställningsplatsen

På det bakre utskjutande locket finns greppmöjligheter för transport.

Använd de främre grepplisterna och den bakre delen av det utskjutande topplocket vid transport av tvättmaskinen från förpackningen till uppställningsplatsen.

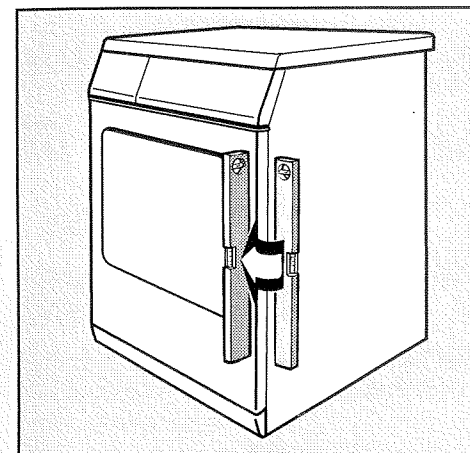


- Utjämna ojämnheter i golvet med de fyra skruvfötterna.

⚠ Mellan torktumlarens undersida och golvet måste det finnas en luftspalt som är minst 10 mm. Luftspalten får inte förminskas p.g.a sockellister, tjock heltäckande matta eller annat. Annars garanteras inte tillräcklig lufttillförsel.

Torktumlaren kan inte installeras under en bänk.

Rikta torktumlaren



För att torktumlaren skall fungera utan problem är det viktigt att den är lodrätt placerad.

Uppställning och anslutning

Elanslutning

Torktummlaren har en anslutningskabel (5 x 1,5 mm²) utan stickpropp. Maskinen är som standard kopplad för anslutning till 3N AC 400 V 50 Hz och får endast installeras av en fackman.

Anslutningen måste utföras enligt gällande säkerhetsföreskrifter.

Jordfelsbrytare rekommenderas.

Uppgifter om anslutningseffekt och säkring finns på typskylten. Jämför uppgifterna på typskylten med dem som gäller för elnätet.

Vid fast anslutning måste strömmen kunna brytas allpoligt på uppställningsplatsen. Som fränkopplingsdon gäller en tillgänglig strömbrytare med ett kontaktavstånd på minst tre mm. Till detta hör LS-brytare, säkringar och skydd.

Nyinstallation, ändring i anläggningen eller kontroll av skyddsjorden får endast utföras av behörig elektriker.

⚠ Om maskinen skall ställas in på en annan typ av spänning måste omkopplingsanvisningen på kopplingsschemat på insidan av torktummlaren beaktas. Omkopplingen får endast utföras av behörig elektriker eller Miele service.

⚠ Anordningar som automatiskt stänger av maskinen (t ex kopplingsur) får inte installeras.

Installation av frånluftskanalen

Grundregler

⚠ Torktummlaren får endast användas om den fuktiga frånluft som bildas under torkning leds ut genom en installerad frånluftskanal.

Under installationen av frånluftskanalen skall strömmen till torktummlaren vara bruten.

Frånluftskanalens mynning (t ex ett vägenombrott) skall placeras så att den fuktiga frånluften . . .

. . . inte leds tillbaka till uppställningsrummet

. . . inte orsakar några skador eller belastningar.

Den luft som krävs för torkningen tas från uppställningsrummet.

Se därför till att ventilationen är tillräcklig under torkning (annars finns **risk för kvävning** p g a avgaser som sugas tillbaka, torktiden är mycket längre), t ex genom att:

- öppna fönster,
- montera ej stängningsbara ventilationsöppningar i ytterväggen,
- montera en fönsterbrytare så att torktummlaren endast kan kopplas in när fönstret är öppet.

Undvik:

- långa frånluftskanaler,
- många och små böjar och krökar.

På detta sätt undviker man en låg tork-effekt och en hög tids- och energiåtgång.

Använd

- för frånluftsledningen: frånluftsslang* eller plaströr med en minsta diameter av 100 mm.
- för att leda frånluften utåt: vägenombrott* eller fönsteranslutning*.

*extra tillbehör

Beräkna total rörlängd

Böjar och olika byggdelar i frånluftskanalen ger frånluften ett friktionsmotstånd. Detta friktionsmotstånd kallas **tilläggsrörlängd**. Tilläggsrörlängden ger information om hur mycket större motstånd t ex en böj innebär i jämförelse med ett rakt plaströr som är en meter (tabell I).

När tilläggsrörlängden för alla byggdelar räknas samman får man den **totala rörlängden**. Den totala rörlängden är ett värde som ger information om hur stort motståndet för hela frånluftssystemet är.

Eftersom en större **rördiameter** minskar motståndet kräver en stor total rörlängd en större rördiameter (tabell II).

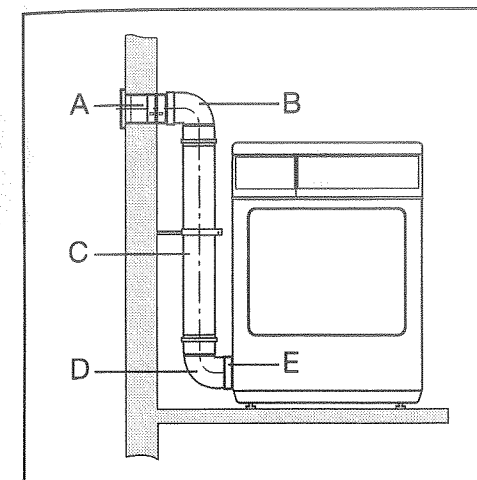
Gör så här:

1. Mät den nödvändiga längden för den raka frånluftskanalen som skall dras. Multiplicera detta värde med gällande tilläggsrörlängd ur **tabell I**.
2. Räkna ut nödvändiga böjar och byggdelar. Räkna ut tilläggsrörlängderna med hjälp av **tabell I**.
3. Räkna ihop alla uträknade tilläggsrörlängder: Detta ger den totala rörlängden.
4. Använd **tabell II** för att utröna vilken rördiameter som krävs för den totala rörlängden.

Tabell I	
Byggdelar	Tilläggsrörlängd
Frånluftsslang (högflexibel)*	
— placerad 1 m <u>rakt</u>	1,8 m
— Böj 45° (böjradie = 0,25 m)	1,5 m
— Böj 90° (böjradie = 0,25 m)	2,5 m
Frånluftsslang (flexibel eller Alu-Flex)* / plaströr	
— placerad 1 m <u>rakt</u> / resp. 1 m rakt rör	1,0 m
— Böj 45° (böjradie = 0,25 m)	0,6 m
— Böj 90° (böjradie = 0,25 m)	0,8 m
Väggenombrott* eller fönsteranslutning*	
— Med galler	3,8 m
— Med kallrasskydd	1,5 m
Kallrasskydd* för integrering i frånluftskanalen (se avsnittet "© Uppsamlingskanal")	14,3 m
Platt kanal (för uppställning på pelare)*	11,0 m
Vänster eller höger frånluftsöppning på torktumlaren	1,0 m
*extra tillbehör	

Tabell II	
Maximalt tillåten total rörlängd	Nödvändig diameter
20 m	100 mm
40 m	125 mm
80 m	150 mm

Beräkningsexempel



A Väggenombrott med galler	
= 1 x 3,8 m tilläggsrörlängd	= 3,8 m
B/D 2 böjar, 90°	
= 2 x 0,8 m tilläggsrörlängd	= 1,6 m
C 0,5 m plaströr	
= 0,5 x 1 m tilläggsrörlängd	= 0,5 m
E Vänster frånluftsöppning	
= 1 m tilläggsrörlängd	= 1,0 m
Total rörlängd	= 6,9 m

Resultat: Den totala rörlängden är mindre än 20 m (enligt tabell II). Därför räcker inte en rördiameter av 100 mm.

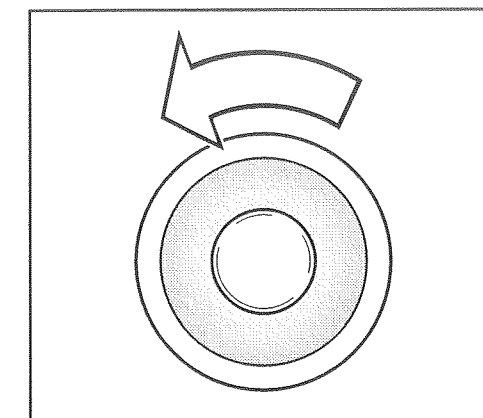
Installationsmöjligheter på torktumlaren

Baksida

Anslutningen är öppen (fabriksinställning).

- Installera frånluftskanalen som beskrivs på följande sidor.

Vänster eller höger sidovägg



- Vrid ut locket (åt vänster).
- Tryck fast locket vid frånluftsöppningen på baksidan.
- Installera frånluftskanalen som beskrivs på följande sidor.

Installation av frånluftskanalen

Översikt frånluftssystem

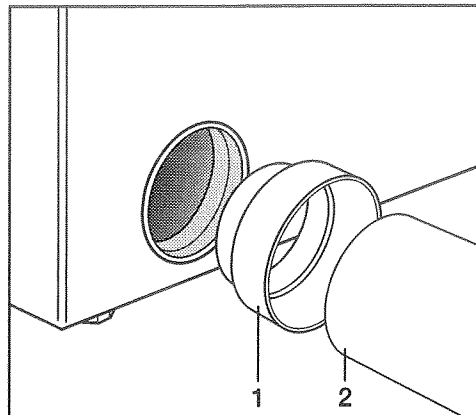
Nedan finns exempel för installation av de frånluftssystem (A/B/C/D) som kan installeras till torktumlaren.

A Frånluftssystem av rör som stoppas i varandra

Torktumlaren bifogas en anslutningsstuts för installation av ett rör. Användning av rör som stoppas in i varandra är att rekommendera om den totala rörlängden är stor. Ett rör utgör ett litet motstånd för frånluften, jämfört med t ex en högflexibel frånluftsslang. Det har en fördelaktig påverkan på tids- och energiåtgången under torkning.

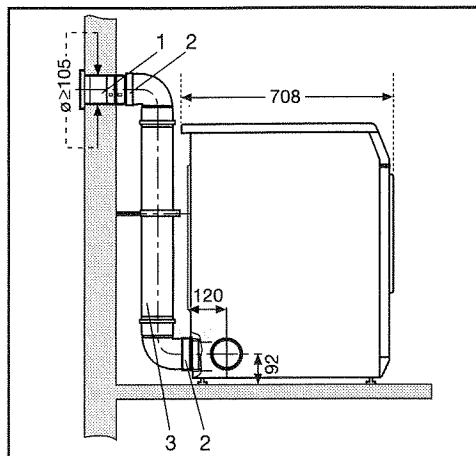
Ni behöver

- anslutningsstutsen (bifogas).
- ett väggombrott* eller en fönsteranslutning* (*extra tillbehör).
- Plaströr från fackhandeln. Vid en rördiameter av mer än 100 mm krävs extra övergångsrör för rörsystemet (t ex från Ø 100 till 125 mm).



- Installera röret (2) med hjälp av anslutningsstutsen (1) till torktumlaren.

Exempel:



1. Väggombrott
2. Anslutningsstuts
3. Plaströr, diameter DN 100

Installation av frånluftskanalen

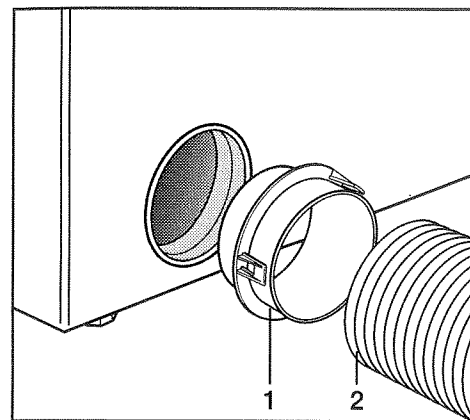
B Frånluftssystem med flexibel frånluftskanal

Vid användning av en adapter* är det lätt att installera en frånluftsslang.

Ni behöver

- en frånluftsslang (högflexibel, flexibel eller Alu-Flex).
- en adapter* (för flexibel frånluftsslang).
- ett väggombrott* eller en fönsteranslutning*.

*(extra tillbehör)

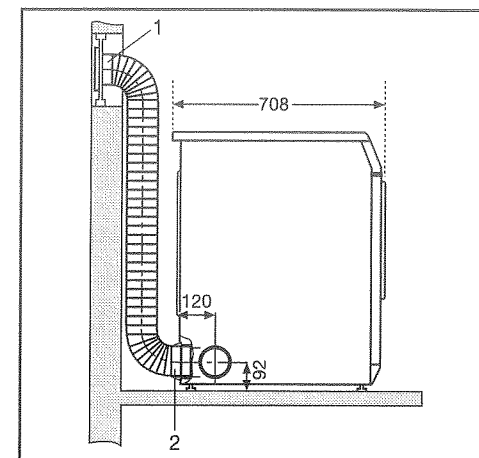


- Installera frånluftsslangen* (2) med hjälp av adaptern* (1) till torktumlaren.

Exempel följer.

Exempel

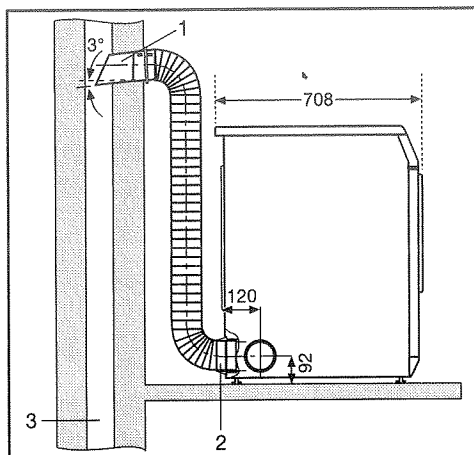
Fönsteranslutning



1. Fönsteranslutning (insatt i en plexiglasskiva) (Mieles fönsteranslutning bifogas en monteringsanvisning)
2. Adapter för flexibel frånluftsslang

Installation av frånluftskanalen

Ventilationskanal



1. Rör med anslutningsstuts
(= enskilda delar för Miele vägg-
nombrott)
2. Adapter för flexibel frånluftsslang
3. Frånluftskanal, fuktisolerad

⚠ Frånluften får varken föras ut i
rök- eller imkanal eller i en skorsten
som är upptagen för annat bruk.

Installation av frånluftskanalen

© Väggennombrott direktanslutning

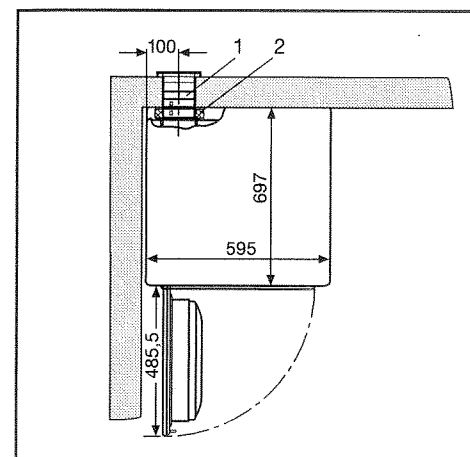
Om torktummlaren kan ställas direkt vid rummets yttre vägg är denna från-
luftsledning av rekommendera. Den
korta totala rörlängden har en fördel-
aktig påverkan på tids- och energiåtg-
ången under torkning. Det är dock
nödvändigt att göra hål i väggen för
väggennombrottet.

Man behöver ett väggennombrott* och
en flexibel distansring*.

* (extra tillbehör)

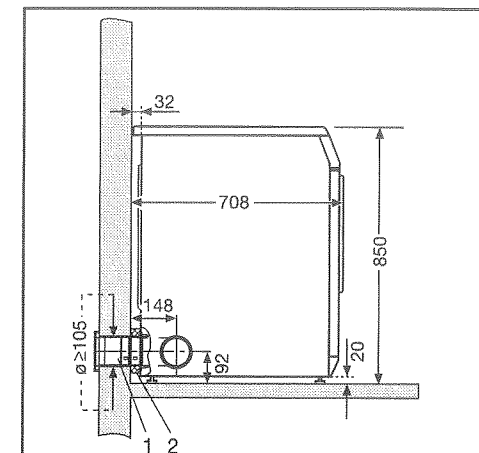
- 1 Beakta följande innan hål görs i väg-
gen . . .
. . . monteringsanvisningen som bifog-
as Miele's väggennombrott.
. . . följande måttritningar.

Maskinen sedd uppifrån:

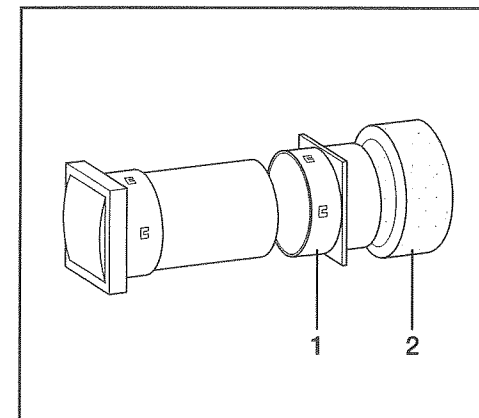


1. Väggennombrott
2. Flexibel distansring

Maskinen sedd från sidan:

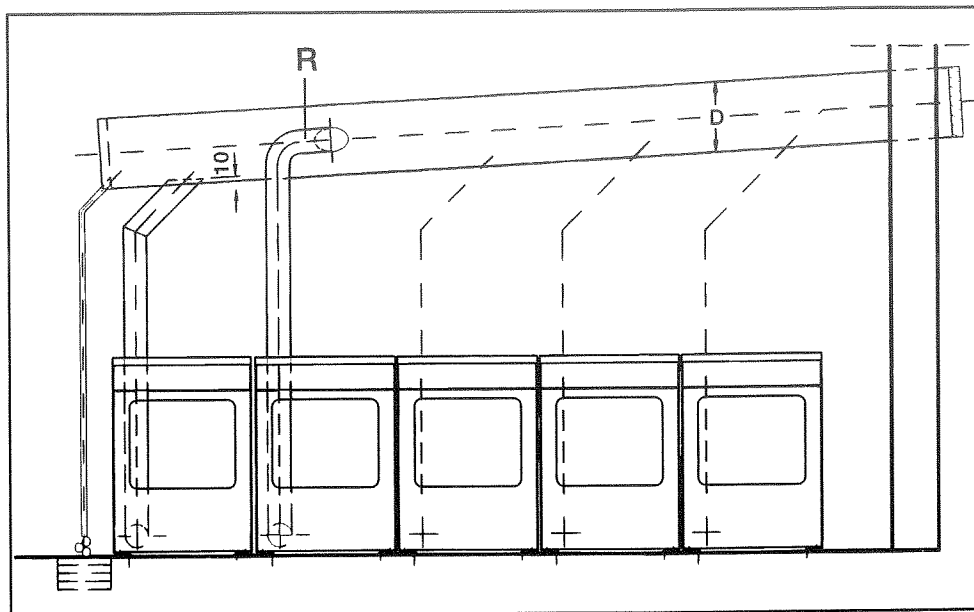


1. Väggennombrott
2. Flexibel distansring



- 2 Sätt den flexibla distansringen (2) på
väggennombrottets anslutningsstuts
(1).
- 3 Skjut in torktummlaren mot väggen.

④ Uppsamlingskanal

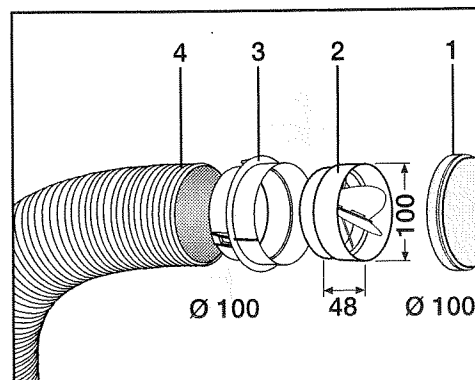


Höjd	850 mm (justerbar +7/-7 mm)
Bredd	595 mm
Djup	700 mm
Djup med öppen lucka	1188 mm
Vikt	56 kg
Trumvolym	130 l
Maximal tvättmängd	6,5 kg (vikt, torr tvätt)
Längd anslutningskabel	1600 mm
Anslutningsspänning	se typskylt
Anslutningseffekt	se typskylt
Säkring	se typskylt
Effekt glödlampa	se typskylt
CE-godkänd	ja
Max. golvbelastning vid drift	ca 72 kg
Ljudeffektsnivå	< 70 dB(A)

⚠ Man **måste** per torktumlare installera ett kallrasskydd **R** direkt till uppsamlingskanalen! För detta krävs extra tillbehör* (se till höger). Om detta inte beaktas kan torktumlarna skadas och den elektriska säkerheten påverkas!

Vid installering av flera torktumlare skall rördiametern **D** ökas.

Antal torktumlare	Förstoringsfaktor för rördiametern ur tabell II
2	1
3	1,25
4 - max. 5	1,5



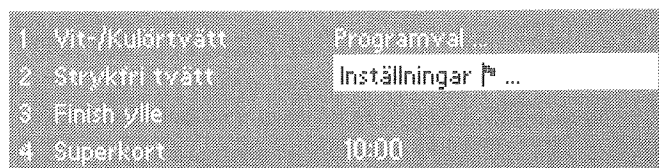
- 1 Anslutning till uppsamlingskanal
 - 2 Kallrasskydd*
 - 3 Adapter*
 - 4 Frånluftsslang*, högflexibel
- Tryck in kallrasskyddet (2) helt i adaptern (3).

Menyn "Inställningar"

Med inställningarna kan man anpassa elektroniken till olika torkkrav. Inställningarna kan när som helst ändras.

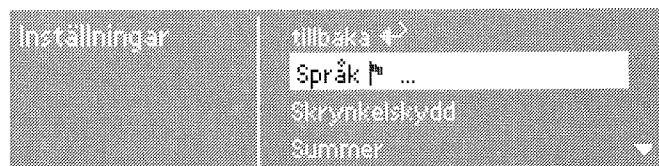
Menyn "Inställningar"

Öppna menyn "Inställningar"



- Välj *Inställningar*  i startmenyn och bekräfta med multifunktionsväljaren.

Välja inställningar



- Välj den inställning som skall ändras och bekräfta.

Om inget val görs i undermenyn inom ca 20 sekunder växlar menyn tillbaka till startmenyn.

Avsluta menyn "Inställningar"

- Välj *tillbaka* och bekräfta.
Displayen växlar till startmenyn.

Menyn "Inställningar"

Språk

I undermenyn *Språk*  kan man ändra det språk som visas i displayen.

Flaggan efter ordet *Språk* fungerar som hjälp ifall ett språk är inställt som man inte förstår.

Den ändrade inställningen gäller nu för det aktuella programmet. När programmet är avslutat växlar displayen tillbaka till det språk som är inställt i menyn *Inställningar/Användarnivå*.

Skrynkelskydd

Om textilierna inte tas ut direkt ur trumman efter avslutat program fortsätter trumman rotera i intervaller under en timme (för att undvika skrynklor).

Fabriksinställning: från

Summer

När summern är aktiverad hörs en ljudsignal vid programslut.

från

Varningssignalen som ljuder vid felmeddelanden är oberoende av om summern är aktiverad eller inte (fabriksinställning).

normal

Summern ljuder med *normal* ljudstyrka vid programslut.

hög

Summern ljuder med *hög* ljudstyrka vid programslut.

Tid

Man kan välja om man vill att tiden skall visas i 24- eller 12-timmars rytm. Därefter ställs klockan.

24 tim-klocka

Klockan visas i 24-timmars rytm.

12 tim-klocka

Klockan visas i 12-timmars rytm.

ingen klocka

När *Timer* väljs visas den relativa tiden.

Menyn "Inställningar"

Kontrast

Ljusstyrka

Både displayens kontrast och ljusstyrka kan ändras i tio olika nivåer.

Stapeldiagrammet visar det inställda läget.

Stand by

Displayen blir mörk efter 10 minuter och knappen *Start* blinkar långsamt för att spara energi.

till

Stand by kopplas in:

- Om inget program väljs.
- När knappen *Start* har tryckts in.
- Efter avslutat program.

ej i pågående program
(fabriksinställning)

Stand by kopplas in:

- Om inget program väljs.

Genom aktivering av multifunktionsväljaren eller en direktvals knapp kopplas displayen in igen.

Förlängd avkylningstid

Avkylningsfasen före programslut kan förlängas individuellt. Textilierna kyls ned starkare.

Stapeldiagrammet visar den inställda nivån.
Fabriksinställning: 0 min (normal avkylningsfas).

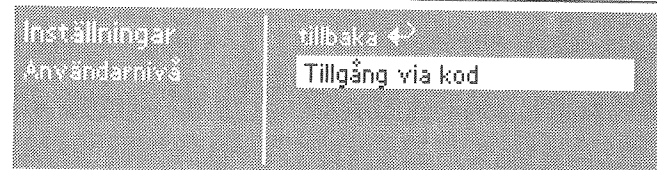
- Programtiden förlängs i förhållande till avkylningstiden.

Avkylningstiden kan inte förlängas i programmen *Varmluft*, *Kalluft*, *Finish ylle*, *Superkort*.

Menyn Inställningar/Användarnivå

Menyn *Inställningar/Användarnivå* måste frisläppas av Miele service.

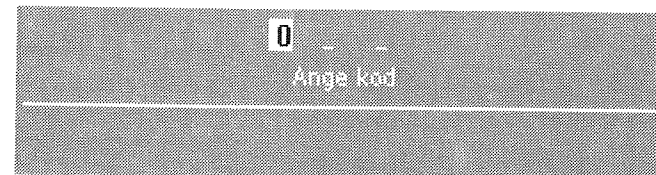
Menyn *Inställningar/Användarnivå* är spärrad mot oönskad användning med hjälp av en kod (förutom Språk .



- Välj *Tillgång via kod* och bekräfta.

Ange kod

Ange koden **0 0 0** (fabriksinställning). Anges en felaktig kod tre gånger spärras maskinen under en timme!



- Vrid multifunktionsväljaren tills den första siffran visas. Bekräfta siffran.

- Upprepa momentet tills alla tre siffror är angivna.

Efter den sista siffran måste koden bekräftas:



- Bekräfta koden.

Användarnivån är öppen.

Sortera språk

Det är möjligt att ställa in i vilken ordningsföljd som språken skall visas i displayen.

Användarnivå

Koden för tillgång till användarnivån kan ändras.

- Ange den gamla koden.
- Ange en ny kod.

När den nya koden bekräftats kommer man till början av menyn *Inställningar*.

Spara

Det är möjligt att välja om funktionen *Spara* skall visas i basmenyn. Funktionen "spara" är bl.a. nödvändig för att man skall kunna ändra de favoriter (tvättprogram) som sparats på direktvalsknapparna.

Vid leverans är funktionen frånkopplad.

Torrhetsgrader

Stapelldiagrammet visar den inställda nivån.
Fabriksinställning: mellannivå.

- Programtiden blir kortare (fuktigare) eller längre (torrare).

Torrhetsgrader Vit-/Kulörtvätt och Strykfri tvätt

Det är möjligt att enskilt ändra torrhetsgraderna i programmen *Vit-/Kulörtvätt* och *Strykfri tvätt*.

Torrhetsgrad Vit-/Kulörtvätt, Varm-mangeltorrt

Denna torrhetsgrad kan ändras separat.

Rengöring av luftvägar

Efter torkningen skall ludd avlägsnas. Indikeringen *Rengör luftväg* påminner om detta så snart en viss mängd ludd förekommer. Man kan själv bestämma vid vilken mängd ludd indikeringen skall ske.

Genom att prova sig fram kommer man fram till vilken inställning som är lämpligast.

från

Rengör luftväg visas inte

mindre känslig

Rengör luftväg visas först när det finns mycket ludd

normal

fabriksinställning

känslig

Rengör luftväg visas redan när det finns lite ludd

Rengöring av luddfilter

Luddfiltret i torktumlarens fläktrum måste rengöras regelbundet. Indikeringen *Rensa luddfilter* påminner om detta. Man kan själv bestämma efter hur många timmar indikeringen skall visas.

Inställningen av de olika valmöjligheter-
na är beroende av hur mycket ludd
som bildas.

Om filtret är för mycket/för lite smutsigt
efter de inställda intervallerna bör ett
annat intervall väljas.

Fabriksinställning: efter 20 timmar.

Indikering av restfukt i procent

När torrhetsgraderna har uppnåtts
kan man även visa restfukten i % un-
der programförloppet.

Fabriksinställning: utan procentindike-
ring.

Kalluft kostnadsfri

Om torktumlararen är utrustad för drift
med myntautomat kan programmet
Kalluft erbjudas kostnadsfritt.

Fabriksinställning: kostnad.