

# Bruksanvisning Värmepumpstumlare



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

# Bidra till att skona miljön

---

## Transportförpackning

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

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

## Hantering av uttjänt produkt

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



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

<b>Bidra till att skona miljön .....</b>	<b>2</b>
<b>Säkerhetsanvisningar och varningar .....</b>	<b>6</b>
<b>Använda torktumlaren .....</b>	<b>18</b>
Manöverpanel.....	18
Så fungerar manöverpanelen .....	19
<b>Första gången torktumlaren används .....</b>	<b>21</b>
<b>Spara energi.....</b>	<b>22</b>
<b>1. Tvätta rätt .....</b>	<b>23</b>
Tänk på detta när du tvättar .....	23
Förbereda tvätten för torktumlaren.....	23
Skötselsymboler .....	24
Torktumling.....	24
<b>2. Lägga i tvätt i torktumlaren .....</b>	<b>25</b>
<b>3. Välja program och starta .....</b>	<b>26</b>
Programval .....	26
Välj Skongång plus+ (om det finns).....	27
Välja Senare start.....	28
Starta ett program .....	28
<b>4. Ta ut tvätten efter programslut .....</b>	<b>29</b>
Programslut/Skrynkelskydd .....	29
Ta ut tvätten.....	29
<b>Senare start.....</b>	<b>30</b>
<b>Programöversikt.....</b>	<b>31</b>
<b>Ändra programförlopp .....</b>	<b>35</b>
<b>Rengöring och skötsel .....</b>	<b>36</b>
Tömma kondensvattenbehållaren .....	36
Luddfilter .....	37
Avlägsna synligt ludd.....	37
Rengöra luddfilter och ventilationsutrymme.....	38

# Innehåll

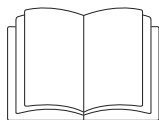
---

Filter i sockeln .....	39
Ta ut finfiltret .....	39
Rengöring .....	39
Lucka för filter i sockeln .....	40
Kontrollera värmeväxlaren .....	40
Återmontering .....	41
<b>Doftinsats</b> .....	43
Sätta in doftinsats .....	43
Byta ut doftinsatsen .....	45
<b>Hur du klarar av mindre fel själv</b> .....	47
Kontrolllampor och anvisningar .....	47
Otillfredsställande torkresultat .....	49
Andra problem .....	50
<b>Miele service</b> .....	52
Få hjälp vid eventuella störningar .....	52
Extra tillbehör .....	52
Miele-garanti .....	52
<b>Uppställning och anslutning</b> .....	53
Översiktsbild framsida .....	53
Översiktsbild baksida .....	54
Bära torktumlaren till uppställningsplatsen .....	54
Uppställning .....	55
Rikta torktumlaren .....	55
Ventilation .....	55
Före transport .....	55
Ytterligare uppställningsförutsättningar .....	56
Avleda kondensvatten externt .....	57
Särskilda anslutningsvillkor som kräver en backventil .....	57
Dra avloppsslangen .....	58
Exempel .....	59
Ändra luckupphängning .....	61
Ändra luckupphängning .....	61
Montera .....	66
Elanslutning .....	67
<b>Förbrukningsdata</b> .....	68
<b>Tekniska data</b> .....	69
Datablad för elektriska torktumlare för hushållsbruk .....	70

<b>Programmeringsfunktioner .....</b>	<b>72</b>
Programmering .....	72
<i>P01</i> Torrhetsgrad bomull .....	74
<i>P02</i> Torrhetsgrad Strykfri tvätt.....	74
<i>P04</i> Förlänga avkylningstid .....	74
<i>P05</i> Summernas ljudstyrka.....	74
<i>P06</i> Knappljud .....	75
<i>P07</i> Pinkod .....	75
<i>P08</i> Ledningsförmåga .....	76
<i>P11</i> Standbystatus manöverpanel.....	76
<i>P12</i> Standbystatus maskin .....	77
<i>P13</i> Memoryfunktion.....	77
<i>P14</i> Skrynkelskydd .....	77
<i>P19</i> Summer aktiv .....	78
<i>P20</i> Felindikering luftkanaler.....	78
<i>P23</i> Ljusstyrka touchknappar dimmade .....	78

# Säkerhetsanvisningar och varningar

---



- Denna bruksanvisning ska ovillkorligen läsas.

Denna torktumlare uppfyller gällande säkerhetskrav. Ett felaktigt bruk av den kan medföra person- och sakskador.

Läs igenom bruksanvisningen innan du använder torktumlaren för första gången. Den innehåller viktig information om säkerhet, användning och skötsel. Därmed undviker du olyckor och skador på torktumlaren.

Spara bruksanvisningen och överlämna den vid eventuellt ägarbyte.

## Användningsområde

- Denna torktumlare är avsedd att användas i hushåll eller i hushållsliknande miljöer.

- Torktumlaren är inte avsedd att användas utomhus.

- Använd torktumlaren uteslutande under hushållsmässiga förhållanden och endast för att torktumla kläder tvättade i vatten vilka enligt skötseletiketten tål att torkas i torktumlare.

All annan användning är otillåten. Miele ansvarar inte för skador som har uppstått på grund av att torktumlaren har använts på annat sätt än den är avsedd för eller att den har använts på ett felaktigt sätt.

- ▶ Personer, som på grund av sina fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller på grund av oerfarenhet eller okunskap inte kan använda torktumlaren på ett säkert sätt, får endast använda den under uppsikt eller anvisning av en ansvarig person.

### **Om det finns barn i hemmet**

- ▶ Barn under åtta år ska hållas borta från torktumlaren, om de inte hålls under ständig uppsikt.
- ▶ Barn från åtta år och uppåt får endast använda torktumlaren utan uppsikt under förutsättning att de känner till hur man använder den på ett säkert sätt.
- ▶ Barn får inte rengöra eller göra underhåll på torktumlaren utan uppsikt.
- ▶ Håll uppsikt över barn som befinner sig i närheten av torktumlar-  
ren. Låt inga barn leka med torktumlaren.

# Säkerhetsanvisningar och varningar

---

## Teknisk säkerhet

- ▶ Kontrollera att torktumlaren inte har några synliga yttre skador innan du installerar den.  
En skadad torktumlare får inte installeras eller tas i drift.
- ▶ Jämför uppgifterna om anslutning på torktumlarens typskylt (säkring, spänning och frekvens) med dem som gäller för elnätet på uppställningsplatsen innan du ansluter den. Fråga i tveksamma fall en elektriker.
- ▶ Tillförlitlig och säker drift av torktumlaren garanteras endast när den är ansluten till det offentliga elnätet.
- ▶ Torktumlarens elektriska säkerhet garanteras endast om den ansluts till jordad säkerhetsbrytare som är installerad enligt gällande föreskrifter. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsförutsättning kontrolleras. Låt en fackman kontrollera installationen vid tveksamhet. Miele ansvarar inte för skador som har uppstått på grund av att jordad kabel saknas eller att det uppstått ett brott på kabeln.
- ▶ Använd av säkerhetsskäl inte förlängningskabel (den kan orsaka överhettning och därmed brandfara).
- ▶ Om nätanslutningskabeln är skadad måste den bytas ut av Miele service eller en av Miele auktoriserad serviceverkstad för att undvika fara för användaren.
- ▶ Reparationer får endast utföras av Miele eller av Miele auktoriserad serviceverkstad, annars kan garantibestämmelserna inte åberopas om det skulle uppstå fel på torktumlaren vid senare tillfälle.



## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

- ▶ Endast om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls.
- ▶ Vid eventuellt fel på torktumlaren eller vid rengöring och skötsel är den spänningsfri endast i något av följande fall:
  - När stickproppen är utdragen.
  - När huvudströmmen är avstängd.
  - När säkringen är urskruvad eller frånslagen.
- ▶ Torktumlaren får inte användas på uppställningsplatser som inte är fasta (till exempel på båtar).
- ▶ Gör inga ändringar på torktumlaren som inte uttryckligen har godkänts av Miele.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

### ► Information om värmepump och köldmedium:

Komprimeringen gör att köldmediet övergår till flytande form och att det samtidigt får en högre temperatur. Köldmediet leds genom ett slutet kretslopp genom värmeväxlarenheten, där ett värmeutbyte med förbiströmmande torkningsluft äger rum.

- Brummande ljud under torkning är normala och beror på värmepumpstekniken. Torktummlaren fungerar som vanligt ändå.
- Köldmediet är inte brännbart och inte explosivt.
- Att torktummlaren står still efter korrekt transport innan den installeras är i allmänhet inte nödvändigt (se avsnittet "Uppställning och anslutning").

Om den inte har transporterats korrekt måste den dock stå stilla efter transporten eftersom värmepumpen kan ta skada annars.

- Den här torktummlaren innehåller fluorerade växthusgaser. Hermetiskt tillsluten.

Beteckning på köldmedium: R134a

Mängd köldmedium: 0,48 kg

GWP (Global Warming Potential) köldmedium: 1430 kg CO<sub>2</sub> e

GWP (Global Warming Potential) produkt: 686 kg CO<sub>2</sub> e

- ▶ Se avsnitten "Uppställning och anslutning" och "Tekniska data".
- ▶ Stickproppen måste alltid vara lättåtkomlig för att kunna bryta strömmen till torktumlaren.
- ▶ Luftspalten mellan torktumlarens undersida och golvet får inte göras mindre genom till exempel socklar, lister eller tjocka heltäckningsmattor. Annars garanteras inte tillräcklig lufttillförsel.
- ▶ I torktumlarluckans öppningsutrymme får ingen låsbar dörr, skjutdörr eller upphängd dörr monteras.
- ▶ Denna torktumlare är på grund av speciella krav (som till exempel temperatur, fukt, kemisk beständighet, reptålighet och vibration) utrustad med en speciallampa. Denna lampa får bara användas för det avsedda ändamålet. Den är inte anpassad för vanlig rumsbelysning. Bytet av lampan får bara göras av Miele service.

### Användning

- ▶ Den maximala tvättmängden är 8,0 kg (torr tvätt). Mindre mängder tvätt för enstaka program hittar du i avsnittet "Programöversikt".
- ▶ Brandfara!  
Torktumlaren får inte anslutas till ett uttag som regleras till exempel via ett tidur eller en elanläggning med effektoppsbrytare. Om torkprogrammet skulle avbrytas innan avkylningsfasen är avslutad, finns risk att tvätten självantänder.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

- På grund av brandrisken är det inte tillåtet att torka textilier som
- inte har tvättats.
  - inte är tillräckligt rena och har kvar rester av olja, fett eller annan smuts (till exempel kökstextilier, textilier som används för kosmetik med rester av oljor, fett och krämer). Textilier som inte är tillräckligt rena riskerar att självantända. Det kan till och med ske efter avslutad torktumling och utanför torktummlaren.
  - innehåller brandfarliga rengöringsmedel eller rester av aceton, alkohol, bensin, petroleum, fotogen, fläckborttagningsmedel, terpentin, vax, vaxborttagningsmedel eller kemikalier (kan till exempel förekomma i moppar, kärl och skurtrasor).
  - innehåller rester av läggningssväska, hårspray, nagellacksborttagningsmedel eller liknande.

Sådana typer av starkt nedsmutsade textilier måste därför tvättas särskilt noggrant. Använd en större mängd tvättmedel och välj en hög tvättemperatur. Tvätta textilierna flera gånger om de inte blir riktigt rena.

- ▶ Ta ut alla föremål ur fickor (som exempelvis tändare och tändstickor).
- ▶ **Varning:** Stäng aldrig av torktummlaren innan ett program gått färdigt. Du får endast göra detta om du tar ut alla textilier direkt och placerar dem så att värmen kan avges.
- ▶ Sköljmedel och liknande produkter ska användas enligt anvisningen på förpackningen.
- ▶ På grund av brandrisken är det inte tillåtet att torka textilier eller produkter som
  - har tvättats med industriella kemikalier (till exempel i kemtvätt)
  - exempelvis produkter av latexskumgummi, duschmössor, vattentäta textilier, gummerade artiklar och kläder samt kuddar med skumgummifyllning.
  - innehåller fyllning och är trasiga (till exempel kuddar och jackor). Fyllning som kommer ut kan förorsaka brand.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

► Efter uppvärmningen följer i många program en avkylning för att säkerställa att textilierna håller en temperatur som inte skadar dem (till exempel för att förhindra att de självantänder). Först efter avkylningen är programmet slut.

Ta alltid ut all tvätt direkt efter programslut.

► Stå, sitt eller luta dig inte mot luckan. Torktumlaren kan välta.

► Stäng luckan efter varje torkomgång. På så vis undviker du att

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

► Torktumlaren får inte användas utan eller

- med skadade luddfilter
- med skadat filter i sockeln.

Torktumlaren sätts då igen av ludd vilket kan förorsaka fel.

► Luddfiltren måste rengöras efter varje torkomgång.

► Filtren måste torka ordentligt efter att de har rengjorts med vatten eftersom blöta filter kan leda till funktionsstörningar.

► Använd inte torktumlaren i rum där temperaturen kan sjunka till 0 °C. Redan temperaturer kring fryspunkten påverkar torktumlarens funktion. Fryst kondensvatten i pumpen och i avloppsslangen kan leda till skador.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

► Om kondensvattnet leds ut externt, se till att avloppsslangen sitter fast och inte glider iväg om den hängs upp i ett handfat eller i en tvätttho.

Annars kan slangen glida iväg och kondensvattnet som rinner ut kan orsaka skador.

► Kondensvatten är inget dricksvatten.

Att dricka kondensvatten kan innebära hälsofara för såväl människor som djur.

► Håll alltid rummet där torktumlaren står fritt från damm och ludd. Smutspartiklar som hamnar i kalluften och sugas in kan med tiden blockera värmeväxlaren.

► Spola inte av torktumlaren med vatten.

# Säkerhetsanvisningar och varningar

---


## Använda doftinsatser (extra tillbehör)

- ▶ Använd bara Miele's doftinsatser
- ▶ När doftinsatsen inte används, förvara den alltid i förpackningen - spara därför denna.
- ▶ Obs! Doftämne kan läcka ut! Håll doftinsatsen eller luddfiltret med den fastmonterade doftinsatsen rakt och vänd den inte upp och ner eller luta den.
- ▶ Torka direkt upp doftämne som spillts ut med en trasa.
- ▶ Om doftämnet kommer i kontakt med **huden**: skölj ordentligt med vatten och tvätta med tvål. **Ögon**: skölj i minst 15 minuter med vatten. Om du skulle råka svälja det sköljer du **munnen** ordentligt med vatten. Uppsök alltid läkare om du råkar få doftämne i ögonen eller munnen!
- ▶ Byt kläder direkt om det kommer doftämne på dem och tvätta dem.
- ▶ Om följande instruktioner inte följs råder brandfara eller fara för skada på torktumlaren:
  - Fyll aldrig på doftämne i doftinsatsen.
  - Använd aldrig en defekt doftinsats.
- ▶ Släng tom doftinsats i hushållssoporna och använd den aldrig på annat sätt.
- ▶ Beakta informationen som bifogas doftinsatsen.



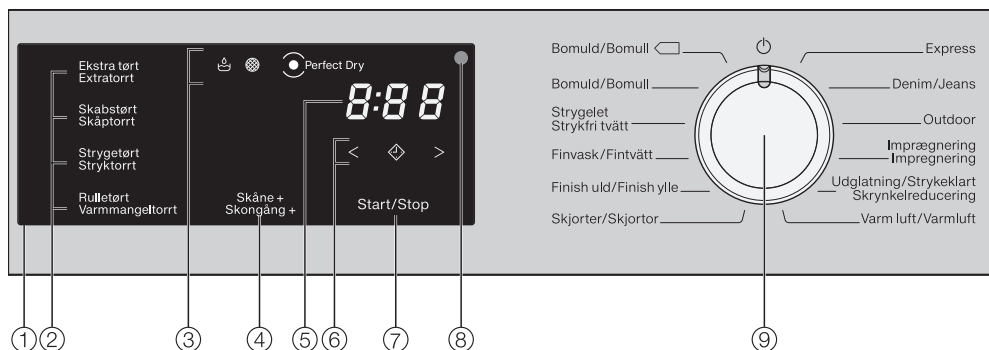
### Tillbehör






- Endast av Miele godkända tillbehör och reservdelar får monteras. I annat fall gäller inte längre garanti eller produktansvar.
- Miele's torktumlare och tvättmaskiner kan monteras som tvätt-torkpelare. Till detta krävs en monteringsats som finns att köpa som extra tillbehör från Miele. Se då till att du köper en monteringsats som passar just din torktumlare och tvättmaskin.
- Tänk på att köpa en passande sockel till torktummlaren.

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

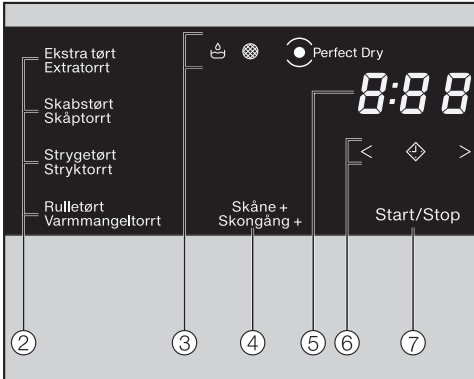
# Använda torktumlaren

## Manöverpanel



- ① **Manöverpanel**
- ② **Touchknappar för torrhetsgrader**
- ③ **Kontrollampor**     
Lyser vid behov.
- ④ **Touchknapp *Skongång plus+***  
för skonsam torkning
- ⑤ **Tidsdisplay**  
Visar programtiden.
- ⑥ **Touchknappar** <  >  
för tidsval
- ⑦ **Touchknapp *Start/Stopp***  
För programstart/-avbrott.
- ⑧ **Optiskt gränssnitt**  
Endast för Miele service.
- ⑨ **Programväljare**  
För val av program och avstängning av torktumlaren. Torktumlaren kopplas in vid val av program och stängs av när programväljaren ställs i läget .

## Så fungerar manöverpanelen



Touchknapparna ②, ④, ⑥ och ⑦ reagerar på beröring av fingrarna. Alternativet kan väljas så länge som den aktuella touchknappen lyser.

När en touchknapp lyser ljust betyder detta att den är vald.

När en touchknapp är dimmad betyder detta att den kan väljas.

### ② Touchknappar för torrhetsgrader

Efter att ha valt ett program med programväljaren så lyser det föreslagna torrhetsgrader.

Valbara torrhetslägen lyser dimmade.

### ③ Kontrollampor

- lyser när kondensvattenbehållaren måste tömmas.
- lyser när sockelfiltret måste göras rent.
- *PerfectDry*  
Det här systemet mäter restfuktigheten i tvätten på torkningsprogrammet. Det här meddelandet . . .  
. . . blinkar efter programstart och ändå tills programtiden meddelas och slocknar.  
. . . lyser med uppnått torrhetsgrad till slutet av programmet.  
. . . fortsätter vara mörk under dessa program: *Finish ylle*, *Varmluft*.

### ④ Touchknapp Skongång plus+

För att torka känsliga textilier med symbolen . Vid beröring lyser *Skongång plus+*.

På vissa program är *Skongång plus+* alltid aktiverat (lyser) respektive inte aktiverat (lyser inte).

# Använda torktumlaren

---



## ⑤ Tidsdisplay

Kvarvarande tid visas i timmar och minuter.

Programtiden för torrhetsgradsprogrammen kan variera eftersom tiden beror på tvättsort och restfukt. Elektroniken anpassar sig hela tiden och blir eftersom mer och mer exakt.

## ⑥ Touchknappar < >

– 

Efter tryck på touchknappen  väljer du en senare programstart (Senare start). När den är vald lyser  ljust.

– < >

Med touchknapparna < och > väljer du tiden för funktionen Senare start eller för programmet *Varmluft*.


## ⑦ Touchknappen Start/Stopp

När du trycker på touchknappen *Start/ Stopp* startas eller avbryts det valda programmet. Touchknappen lyser med ett bliknande ljus så snart som programmet kan startas och lyser med fast ljus efter programstart.


## Ta bort skyddsfilm och klistermärken

### ■ Ta bort

- skyddsfilmen från luckan
- alla klistermärken (om sådana finns) från framsidan och topplocket.

 Klistermärken som du ser när luckan är öppen (till exempel typskylten) får du inte ta bort.

## Uppställning

 Om torktumlaren transporterades på annat sätt än beskrivet i avsnittet "Uppställning och installation", måste den stå upprätt i ungefär 1 timme innan den ansluts till elnätet.

## Genomför den första idrifttagningen enligt bruksanvisningen.

- Läs avsnitten "1. Tvätta rätt" och "2. Fylla torktumlaren".
- Efter det kan du lägga in tvätt i torktumlaren och välja ett program.

## Spara energi

---

Så här undviker du onödigt lång torktid och hög energiförbrukning:

- Låt tvätten centrifugeras i tvättmaskinen med maximalt centrifugeringsvarvtal.

Du sparar cirka 20 % energi och även tid om tvätten centrifugeras med 1 600 v/min istället för med 1 000 v/min.

- Använd maximal tvättmängd för respektive torkprogram. Energiförbrukningen blir då gynnsammast beräknat på den totala tvättmängden.
- Se till att rummet där torktummlaren står inte är för varmt. Lufta rummet om det finns andra värmealstrande apparater i samma rum och/eller stäng av sådana apparater.
- Rengör luddfiltren efter varje torkomgång.


Anvisningar om rengöring av luddfilter och filtret i sockeln hittar du i avsnittet "Rengöring och skötsel".


- Använd om möjligt tidsvariabla, kostnadseffektiva eltariffer. Prata med din elleverantör. Funktionen Senare start hjälper dig med detta. Du kan med den välja när torkningen inom de kommande 24 timmarna ska starta automatiskt.

## Tänk på detta när du tvättar

- Starkt nedsmutsade textilier måste tvättas särskilt noggrant. Använd en större mängd tvättmedel och välj en hög tvättemperatur. Tvätta textilierna flera gånger om de inte blir riktigt rena.
- Torktumla inte textilier som droppar vatten. Låt tvätten centrifugeras i tvättmaskinen med maximalt centrifugeringsvarvtal. Ju högre varvtal du centrifugerar tvätten med, desto mer energi och tid kan du spara på torktumlingen.
- Nya kulörta textilier ska tvättas separat innan de torkas första gången. De får heller inte torkas tillsammans med ljusa textilier. Dessa textilier kan färga av sig (även på plastdetaljer i torktummlaren). Dessutom kan färgat ludd fastna på textilierna.
- Du kan torka starkt tvätt. Du ska dock tillsätta dubbel mängd stärkmedel för att få rätt appretureffekt.

## Förbereda tvätten för torktummlaren








 Ta ut föremål som till exempel tvättbollar ur tvätten. Sådana kan smälta vid torktumling och skada torktummlaren samt tvätten.

 Läs avsnittet "Säkerhetsanvisningar och varningar". Vid felaktig användning finns risk för brand.

- Sortera tvätten efter textilsort, storlek, skötselsymboler och efter samma torrhetsgrad.
- Kontrollera att textilierna/tvätten har hela fållar och sömmar. På så sätt kan du undvika att textilfyllningar läcker ut vilket kan vara en brandrisk.
- Se till att textilierna inte är ihopvikta.
- Knyt ihop textilskärp och förklädesband.
- Knäpp . . .  
. . . ihop exempelvis påslakan och örngott så att inte mindre plagg hamnar i dessa  
. . . också ihop hakar och spännen.
- Avlägsna eller sy fast behåbyglar som har lossnat.
- Öppna jackor och långa blixtlås så att textilierna torkar jämnt.
- Risken för att den stryk fria tvätten ska bli skrynklig ökar ju mer tvätt som är i torktummlaren. Det gäller särskilt känsliga material som för till exempel skjortor och blusar. Minska eventuellt mängden tvätt.

# 1. Tvätta rätt

## Skötselsymboler

Torkning	
	normal/högre temperatur
	reducerad temperatur: <i>Skongång plus+</i> (för ömtåliga textilier)
	inte lämplig att torka i torktumlare
Strykning och mangling	
	väldigt hett
	hett
	varmt
	ej strykning/mangling

- Ylle och ylleblandningar tenderar att ludda ihop sig och krympa. Sådana textilier bör endast torkas i programmet *Finish Ylle*.
- Triksåplagg (till exempel T-shirts och underkläder) krymper, beroende på kvalitet, ofta i första tvätten. Torka därför inte sådana material för länge för att undvika att de krymper ytterligare. Eventuellt kan du köpa någon storlek större på sådana kläder.
- Vid särskilt känsliga textilier så kan du minska tvättmängden och välja *Skongång plus+*.

## Torktumling

Läs avsnittet "Programöversikt".  
Där finns alla program och mängdangivelser.

- Använd maximal tvättmängd för respektive torkprogram. Energiförbrukningen blir då gynnsammast beräknat på den totala tvättmängden.
- Välj torrhetsgrad efter uppmaning, till exempel *Skåptorr*, om du vill vika ihop tvätten och lägga iväg den direkt efter torktumling.  
... *Varmmangeltorr*, om du till exempel vill mangla tvätten efteråt.
- Rena linnetextilier bör endast torkas i torktumlare om detta anges på tvätt-rådet eftersom rent linne tenderar att ruggas upp.

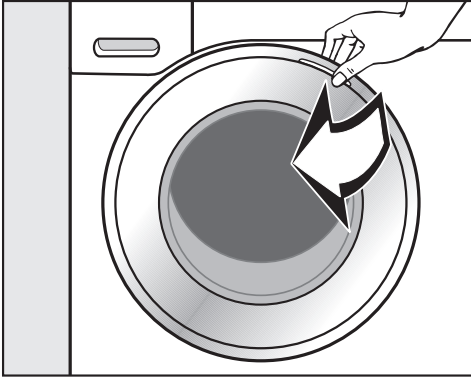


## 2. Lägga i tvätt i torktumlaren

**⚠ Läs ovillkorligen först igenom avsnittet "1. Rätt tvättvård".**

Om du inte använder doftinsats när du torktumlar måste flärpen vara helt nertryckt (pilen).

### Öppna luckan



- Dra upp luckan på sidan där den orangefärgade markeringen är.
- Lagg plaggen löst i trumman.

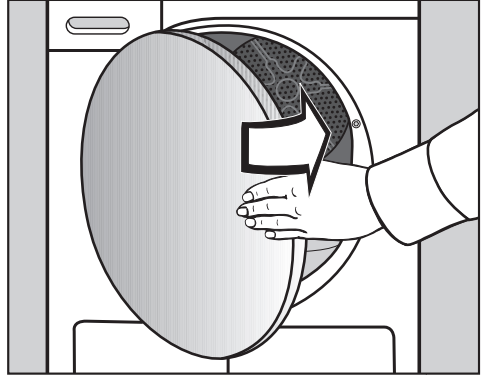
**Överfyll inte trumman!**

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

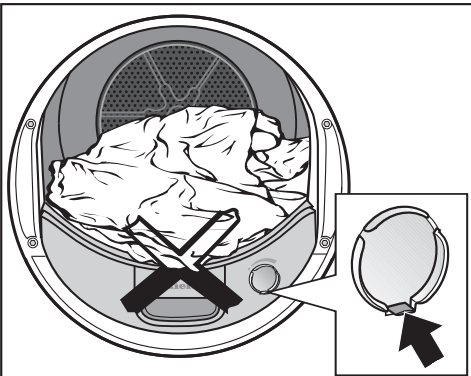
Se till att inga textilier kläms fast i luckan.

Textilierna kan gå sönder.

### Stäng luckan




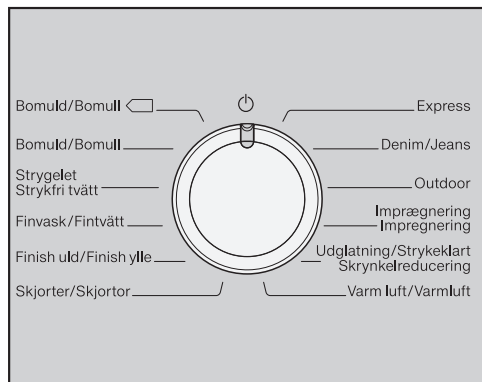
- Stäng luckan med lätt svängrörelse.



### 3. Välja program och starta

#### Programval

Torktummlaren kopplas in vid val av program och stängs av när programväljaren ställs i läget .



#### ■ Vrid programväljaren.

Dessutom kan en torrhetsgrad eller knappar för tillvalen visas och tider visas även i tidsdisplayen.

#### Torrhetsgradsprogram

- **Bomull, Strykfri tvätt, Fintvätt, Express, Skjortor, Jeans, Outdoor, Skrynklereducering**

Efter att du valt ett av dessa program kan också torrhetsgraden ändras.

Extra tørt  
Extratorrt

Skabstørt  
Skåptorrt

Strygetørt  
Stryktorrt

Rulletørt  
Varmmangeltorrt

- Tryck på touchknappen för önskat varvtal som då lyser ljust.

För *Bomull* och *Express* kan du välja mellan alla torrhetsgrader. För övriga program är urvalet begränsat.

### 3. Välja program och starta

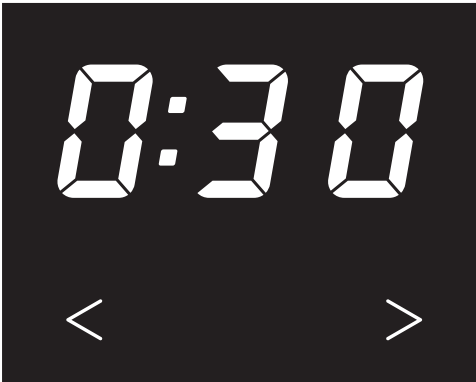
#### Andra och tidsstyrda program

- **Bomull** , **Finish Ylle**, **Impregnering**

Torrhetsgraden är redan förinställd och kan inte ändras.


- **Varmluft**

Du kan ställa in tid i tio-minuterssteg. Från 0:20 minuter till 2:00 timmar.



- Tryck på touchknappen > eller < tills önskad programtid visas i tidsdisplayen.

#### Välj Skongång plus+ (om det finns)

Ömtåliga textilier (med tvättsymbolen , exempelvis av akryl) torkas med lägre temperatur och under längre tid.

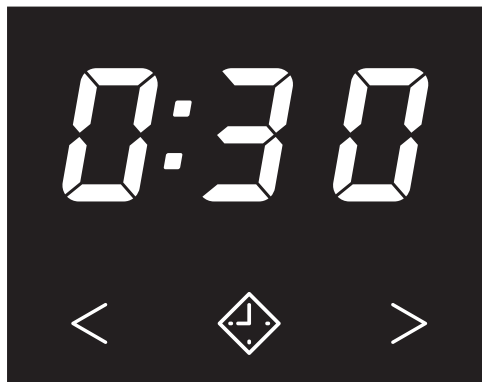
- Tryck på touchknappen *Skongång plus+* så att den lyser.
- *Skongång plus+* går att välja på dessa program:
  - *Bomull*
  - *Strykfri tvätt*
  - *Skjortor*
  - *Jeans*
  - *Varmluft*
- På *Fintvätt*, *Skrynkelförminskning*, *Outdoor* är *Skongång plus+* alltid aktivt och går inte att välja bort.

### 3. Välja program och starta

#### Välja Senare start

Med Senare start kan du välja en senare tidpunkt från 0:30minuter till 24h timmar.

**Men:** Senare start i kombination med *Varmluft* är inte möjligt.  
Läs mer i avsnittet "Senare start".



■ Tryck på touchknappen .

 lyser

■ Tryck på touchknappen > eller < tills önskad tid för senare start visas i tidsdisplayen.

#### Starta ett program

■ Tryck på touchknappen *Start/Stop* som lyser med blinkande ljus.

*Start/Stop* lyser.

Anvisningar

- *PerfectDry* blinkar/lyser endast på torrhetsgradsprogrammen (se också avsnittet "Använda torktumlaren").
- Denna torktumlare mäter restfuktigheten i tvätten och beräknar programtiden.  
Om dock torktumlaren fylls med torr tvätt kommer den att torka/lufta tvätten i ett förprogrammerat tidsintervall. I detta fall lyser inte *Perfect Dry* vid programslut.

Undvik att torka textilier för länge.  
Det sliter för mycket på materialen.

Efter 10 minuter släcks displayenheter och touchknappen *Start/Stop* lyser med blinkande ljus.

■ Tryck på touchknappen *Start/Stop* för att åter koppla in displayenheterna (detta påverkar inte ett pågående program).

## 4. Ta ut tvätten efter programslut

### Programslut/Skrynkelskydd

Programslut: 0:00 lyser och touchknappen *Start/Stop* lyser inte längre.

Efter programslut går skrynkelskyddet i max två timmar. Inget skrynkelskydd: *Finish ylle*.

Se avsnitt "Programmeringsfunktion", avsnitt "*PI4* Skrynkelskydd".

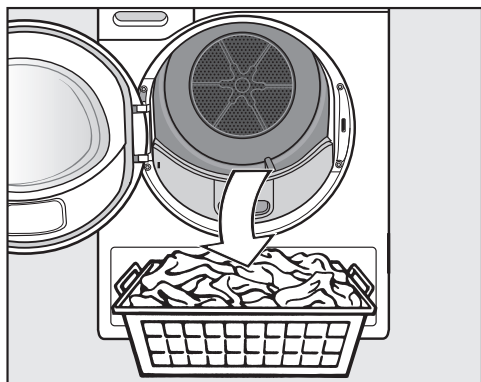
### Energibesparing

- 10 minuter efter programslut börjar touchknappen *Start/Stop* att blinkande lysa och indikeringslampana släcks.
- 15 minuter efter avslutat skrynkelskydd stängs torktummlaren automatiskt av (för program utan skrynkelskydd 15 minuter efter programslut).

### Ta ut tvätten

⚠ Öppna **aldrig** luckan innan torktummlaren har gått färdigt.

- Dra upp luckan på sidan där den orangefärgade markeringen är.



- Ta ut tvätten.

Glöm ingen tvätt i tummlaren.  
Det kan medföra skador.

- Vrid programväljaren till ☺.

En signal hör så länge som torktummlaren inte automatiskt har stängts av.

- Ta bort allt ludd från luddfiltren. Se avsnittet "Rengöring och skötsel" under "Luddfilter".
- Stäng luckan med lätt svängrörelse.
- Töm kondensvattenbehållaren.

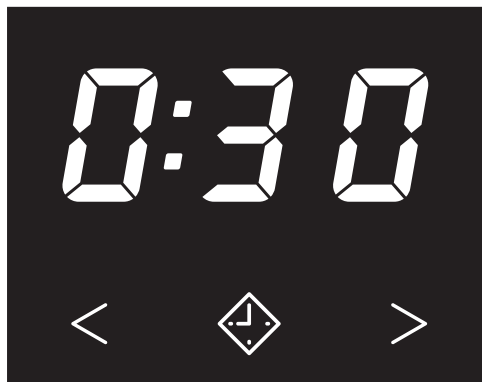
### Trumbelysning



Det lyser i trumman så att du kan se om du glömt något.

Belysningen släcks sedan automatiskt.


# Senare start

## Välja



- Tryck på touchknappen .
-  lyser
- Tryck på touchknappen > eller < tills önskad tid för senare start visas i tidsdisplayen.
- Valet sker i steg om 0:30 minuter till 10h i steg om halvtimmar och sedan 24h i timmar.
- Om du konstant trycker på touchknappen > eller < fortsätter tiden att räknas upp eller ner.
- Om du trycker på och touchknappen kommer den valda tiden att raderas.

## Starta

- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.
- *Start/Stop* och  lyser.
- Touchknapparna < > lyser inte längre
- Över 10h räknas fördröjningen av starten ner i steg om en timme, därefter räknas den ner i steg om en minut.

- Efter varje timme kommer trumman rotera kort fram till programstart (skrynklereducering).


## Ändra

- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.
- Du kan ändra tiden med < >.
- Tryck på *Start/Stop* så att tiden fortsätter att gå.



## Lägga i eller plocka ur tvätt i efterhand

- Du kan öppna luckan och lägga i eller plocka ur tvätt i efterhand.
- Alla programmeringsinställningar bibehålls.
- Om du vill ändra torrhetsgrader kan du göra det igen.
- stäng luckan.
- Tryck på *Start/Stop* så att tiden fortsätter att gå.

## Avbryta program

- Vrid programväljaren till  för att stänga av.

# Programöversikt


Bomull  **		max 8,0 kg*
Textilier	Normalt blöta bomullstextilier som beskrivs under <i>Bomull Skåptorrt</i> .	
Anvisning	<ul style="list-style-type: none"><li>– Uteslutande <i>Skåptorrt</i> kommer användas.</li><li>– Programmet <i>Bomull Skåptorrt</i>  är som mest effektivt om tvätten har centrifugerats innan.</li></ul>	
Bomull		max 8,0 kg*
Extratorrt och Skåptorrt		
Textilier	En- och flerlagriga textilier av bomull som till exempel T-shirtar, underkläder, babykläder, arbetskläder, jackor, täcken, frottéhanddukar, badlakan och morgonrockar.	
Stryktorrt och Varmmangeltorrt		
Textilier	Bomulls- och linnetextilier, till exempel bordslinne, sängkläder och stärktvätt	
Anvisning	Tvätt som ska manglas bör rullas ihop tills den ska manglas så att den bevarar sin fuktighet.	
Strykfri tvätt		max 4,0 kg*
Skåptorrt och Stryktorrt		
Textilier	Strykfria textilier av syntet, bomull eller blandmaterial, till exempel arbetskläder, tröjor, klänningar, byxor, blusar, strumpor och bordsdukar.	

\* vikt, torr tvätt

\*\* Anvisningar för testinstitut:

Testprogram enligt förordning 392/2012/EU för energimärkning enligt EN 61121

# Programöversikt

<b>Fintvätt</b>		<b>max 2,5 kg*</b>
<b>Skåptorrt och Stryktorrt</b>		
Textilier	Ömtåliga textilier med märkningen  av syntetiska material, blandmaterial, konstsidan eller strykfri bomull, till exempel skjortor, blusar, behåar, trosor och plagg med applikationer.	
Anvisning	För extra skrynkelfri torkning så kan du minska tvättmängden.	
<b>Finish ylle</b>		<b>max 2,0 kg*</b>
Textilier	Ylletextilier och textilier av ylleblandningar som till exempel tröjor, kofter och sockor.	
Anvisning	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ylletextilier luckras och fluffas kort upp men blir inte helt torra.</li> <li>– Ta ut textilierna direkt efter programslut.</li> </ul>	
<b>Skjortor</b>		<b>max 2,0 kg*</b>
<b>Skåptorrt och Stryktorrt</b>		
Textilier	Skjortor och skjortblusar.	
<b>Express</b>		<b>max 4,0 kg*</b>
<b>Extratorrt, Skåptorrt, Stryktorrt och Varmmangeltorrt</b>		
Textilier	Mindre känsliga textilier för programmet Bomull	
Anvisning	Förkortad programtid.	

\* vikt, torr tvätt



# Programöversikt

<b>Jeans</b>		<b>max 3,0 kg*</b>
<b>Skåptorrt och Stryktorrt</b>		
Textilier	Jeanstyg som byxor, jackor, kjolar och skjortor.	
<b>Outdoor</b>		<b>max 2,5 kg*</b>
<b>Skåptorrt och Stryktorrt <sup>Δ</sup></b>		
Textilier	Outdoor-kläder av material som kan torkas i torktumlare.	
<b>Impregnering</b>		<b>max 2,5 kg*</b>
<b>Skåptorrt</b>		
Textilier	För att torka textilier som är lämpade för torktumling som till exempel mikrofiber, skid- och utomhuskläder, fin tät bomull (poplin) och bordsdukar.	
Anvisning	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Detta program innehåller en extra fixeringsfas för impregneringen.</li> <li>– Impregnerade textilier får endast behandlas med impregneringsmedel med anvisningen "lämpat för textilier försedda med membranskikt". Impregneringsmedlet är baserat på fluorkemiska föreningar.</li> <li>– Torka inga textilier som har impregnerats med medel som innehåller paraffin!</li> </ul>	

\* vikt, torr tvätt

# Programöversikt

Skrynkelförminskning		max 1,0 kg*
Skåptorrt, Stryktorrt		
Textilier	<ul style="list-style-type: none"><li>– Bomulls- eller linnetextilier.</li><li>– Strykfria textilier av bomull, blandmaterial eller syntet, till exempel bomullsbyxor, anoraks, skjortor.</li></ul>	
Obs!	<ul style="list-style-type: none"><li>– Program för förminskning av skrynklor efter centrifugering i tvättmaskin.</li><li>– Lämpligt för torr tvätt.</li><li>– Ta ut textilierna direkt efter programslut.</li></ul>	
Varmluft		maximalt 8,0 kg*
Textilier	<ul style="list-style-type: none"><li>– Eftertorkning av flerlagriga textilier som torkar ojämnt på grund av sin beskaffenhet, som exempelvis jackor, kuddar och sovsäckar.</li><li>– Torkning av exempelvis enstaka badlakan, badkläder och disktrasor.</li></ul>	
OBS	Välj inte den längsta tiden till att börja med. Testa dig fram för att se vilken tid som lämpar sig bäst.	
Tips	Använd programmet <i>Varmluft</i> för att få bort eller reducera dålig lukt från rena bomullskläder (torktid 1/2–1 timme). Uppfräschningen blir mer effektiv om du fuktar textilierna innan luftningen och använder doftinsatsen (extra tillbehör). För plagg av syntet eller med detaljer av syntet fungerar inte förminskningen av lukt lika bra som för bomullstextilier.	

\* vikt, torr tvätt

Det är inte möjligt att ändra ett pågående program (skydd mot oavsiktliga ändringar).

Om programväljaren vrids om så kommer den att fortsätta lysa -0-, tills det ursprungliga programmet ställs in.

Undantag: via programvalsinställningen ☹ stängs torktummlaren av.

För att välja ett annat program måste du först avbryta det redan startade programmet.

Tänk på att varm vattenånga kommer ut när du öppnar luckan.

### Avbryta pågående program och välja nytt program

- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

Textilierna kyls av när en viss torktid och torktemperatur har uppnåtts. Om du trycker på knappen *Start/Stop* igen, lyser 0:00.

- Vrid programväljaren till ☹ för att stänga av.
- Välj och starta ett nytt program direkt.

### Lägga i tvätt i efterhand eller plocka ur tvätt

- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

Textilierna kyls av när en viss torktid och torktemperatur har uppnåtts.

Om du trycker på knappen *Start/Stop* igen, lyser 0:00.



**Risk för brännskador!**

Ta inte på trummans baksida när textilierna läggs i/tas ut! Det uppstår höga temperaturer i trumman.

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

- stäng luckan.

Fortsätta program:

(välj eventuellt torrhetsgrad innan)

- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

### Programtid



Ändringar i programförloppet kan leda till att tiden i displayen ändras.


# Rengöring och skötsel

## Tömma kondensvattenbehållaren

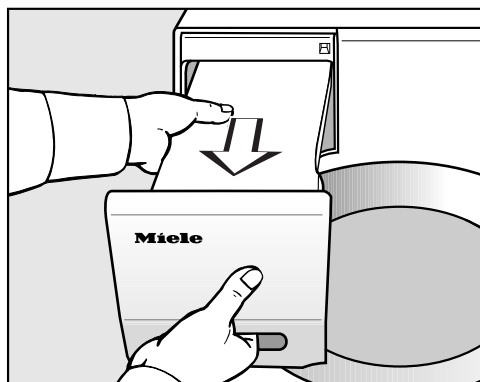
Kondensvattnet som bildas vid torkningen samlas upp i kondensvattenbehållaren.

Töm kondensvattenbehållaren efter varje torkning.

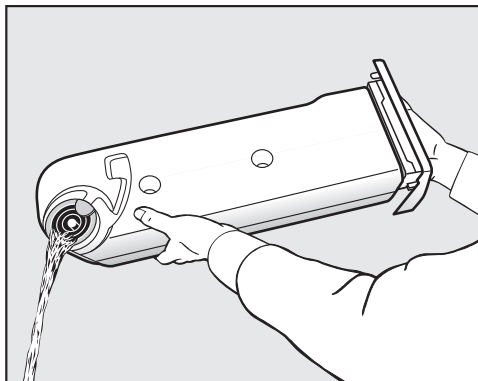
När kondensvattenbehållaren är full, lyser kontrollampan .  
: om torktumlaren är inkopplad öppnar och stänger du luckan.

 Annars kan luckan och handtaget skadas när kondensvattenbehållaren dras ut.  
Stäng luckan ordentligt.


Vid luckupphängning till höger kan du ignorera denna varning.



- Dra ut kondensvattenbehållaren.
- Bär kondensvattenbehållaren vågrätt så att vattnet inte rinner ut. Håll i behållarens handtag och baksida.



- Töm behållaren.
- Skjut in behållaren i torktumlaren.

 Drick inte vattnet i kondensvattenbehållaren. Det kan medföra hälsofara för både människor och djur.

Du kan använda kondensvattnet (till exempel till ångstrykjärn eller luftfuktare). Innan du använder det bör du dock sila det genom en fin sil eller låta det rinna genom ett kaffefilter. Småludd, som skulle kunna orsaka skada, filtreras på så vis bort från vattnet.

## Luddfilter

Torktumlaren har 2 luddfilter i luckan, ett upptill och ett nertill som fångar upp ludd under torktumlingen.

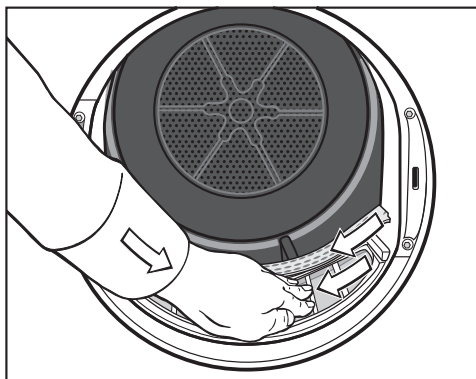
### Avlägsna synligt ludd

Ta bort ludd efter varje torkning.

**Tips!** Du kan dammsuga upp ludd.

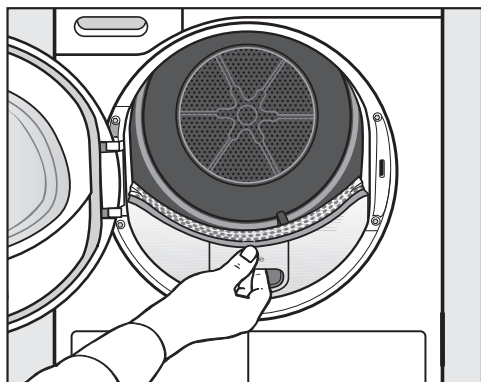
■ Öppna luckan.

⚠ Om du använder en doftinsats måste den först tas bort.

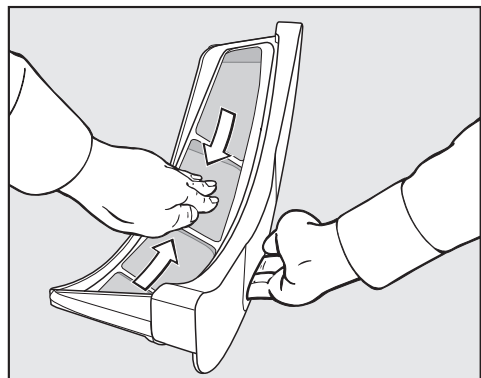


- . . . från ytorna på alla luddfilter.
- . . . från den hålade tvättavvisaren.
- Skjut in det övre luddfiltret tills du hör att det snäpper fast.
- Stäng luckan.

Gör som följer om luddfiltren är väldigt smutsiga.



■ Dra ut det övre luddfiltret uppåt.



■ Ta bort luddet (se pilarna)...

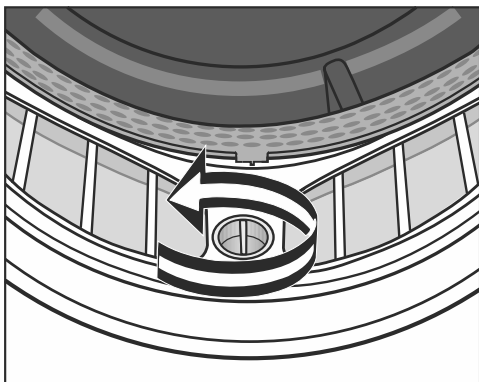
# Rengöring och skötsel

## Rengöra luddfilter och ventilationsutrymme

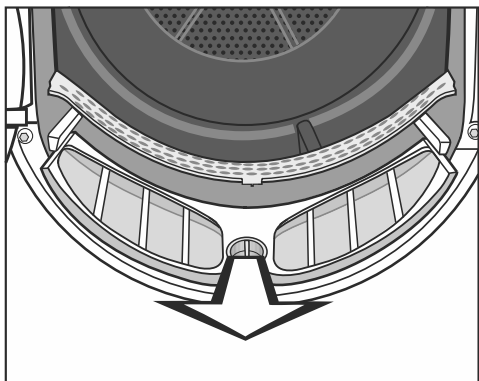
Om torkningstiden har blivit längre eller om du ser att luddfiltren är ordentligt smutsiga måste du rengöra dem ordentligt.

⚠ Ta ut doftinsatsen om du använder en sådan.

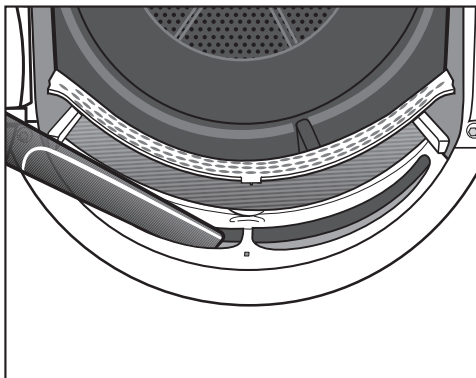
- Dra ut det övre luddfiltret uppåt.



- Vrid det gula vredet på det nedre luddfiltret i pilens riktning (tills du hör att det lossnar).



- Dra ut luddfiltret utåt.



- Ta bort synligt ludd ur det övre ventilationsutrymmet med hjälp av en dammsugare.

## Våtrengöring av luddfiltren


- Spola igenom filtren med varmt vatten.
- Skaka av dem och torka dem ordentligt.

⚠ Det kan uppstå funktionsstörningar om våta luddfilter används!

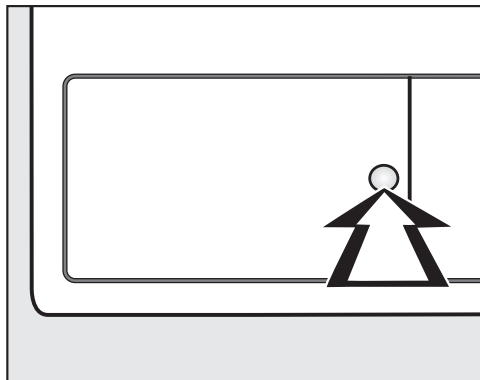
- Skjut in det undre luddfiltret helt tills det tar stopp och spärra det gula vredet.
- Skjut in det övre luddfiltret helt.
- Stäng luckan.

## Filter i sockeln

Rengör bara filtret i sockeln när  lyser.

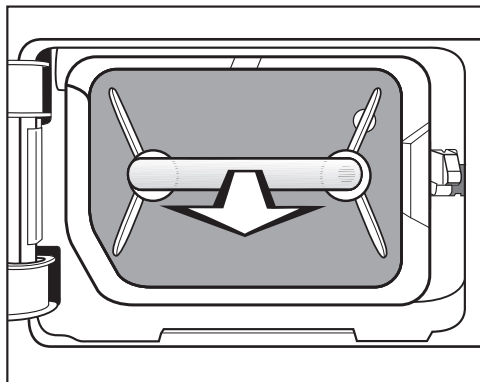
Radera : Medan torktumlaren är inkopplad öppnar och stänger du luckan.

### Ta ut finfiltret



- Tryck på den runda fördjupade ytan på luckan för värmeväxlaren.

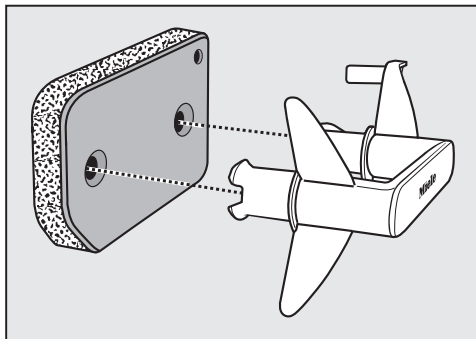
Luckan öppnas.




- Dra ut filtret i handtaget.

I torktumlaren åker det högra stiftet ut. Det ser till att luckan till värmeväxlaren bara stängs när sockelfiltret är korrekt isatt.

## Rengöring



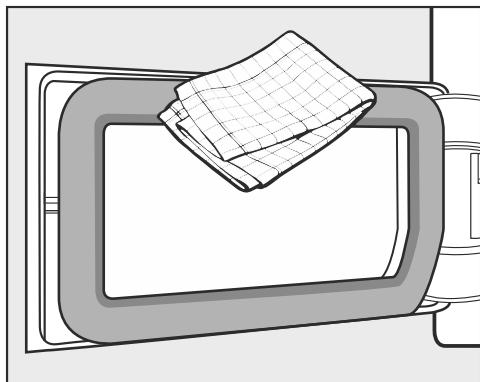
- Dra ut handtaget ur filtret.
- Om det är mycket ludd på sockelfiltret kan du ta dammsugaren till hjälp eller helt enkelt dra av det med händerna.
- Rengör filtret ordentligt under rinnande vatten.
- Krama ur filtret ordentligt.

 Filtret i sockeln får inte vara blött när du sätter tillbaka det. Om det är blött kan det uppstå funktionsstörningar!

- Torka bort ludd från handtaget med en fuktig trasa.

# Rengöring och skötsel

## Lucka för filter i sockeln



- Torka bort ludd med en fuktig trasa. Var försiktig så att du inte skadar tätningen när du gör det!
- Kontrollera om kylelementen är igensatta av ludd.

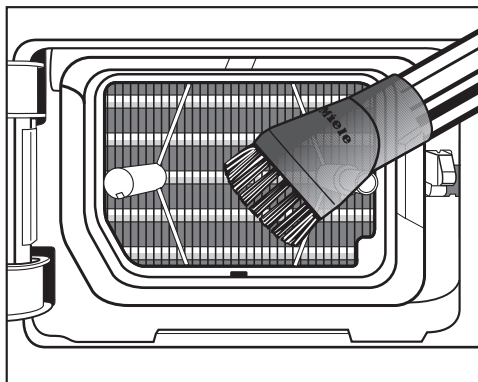
## Kontrollera värmeväxlaren

⚠ Skaderisk! Rör inte vid kylelementens baksida med händerna. Du kan skära dig.

- Se efter om det finns ludd på elementet.

Om du ser att det har samlats ludd:

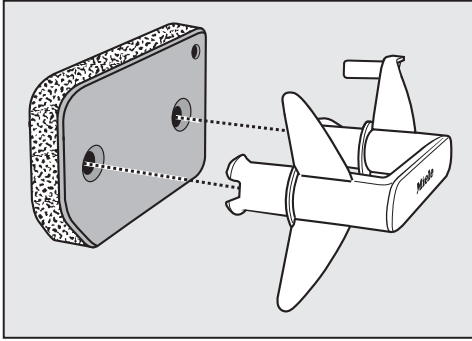
⚠ Rengör med dammsugare och sugpensel. För sugpenseln lätt och utan tryck över värmeväxlarens kylelement. Var försiktig så att kylelementen inte går sönder!



- Dammsug försiktigt bort synligt ludd.

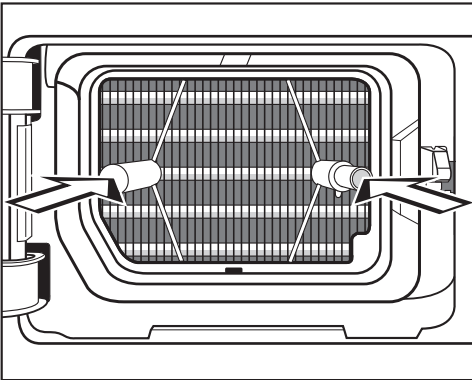


## Återmontering



- Sätt tillbaka filtret korrekt på handtaget.

För att filtret ska sitta korrekt framför värmeväxlaren




- sätter du i handtaget med finfiltret på de båda stiften.

– Texten "Miele" måste vara läsbar.

- Skjut in filtret helt.

När du skjuter in filtret i sockeln kommer också det högra stiftet att skjutas in.

- Stäng luckan till värmeväxlaren.

 Torktumlaren får endast användas när filtret är isatt och luckan för filtret är stängd. Endast med stängd lucka garanteras att kondenssystemet är tätt och att torktumlaren fungerar felfritt.

# Rengöring och skötsel

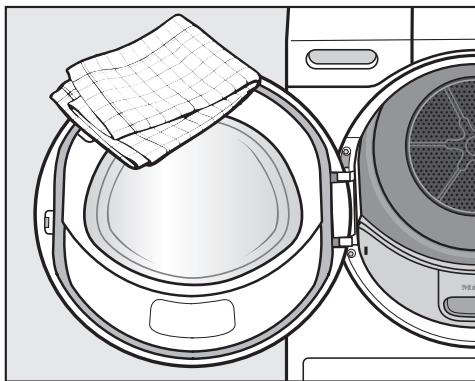
## Torktumlare

⚠ Bryt strömmen till torktumlaren.

⚠ Använd inga skur-, fönsterputs- eller allrengöringsmedel som innehåller lösningsmedel!

Dessa kan skada plastytorna eller andra delar av torktumlaren.

- Rengör endast torktumlaren med en lätt fuktad trasa och ett mildt rengöringsmedel eller tvål och vatten.



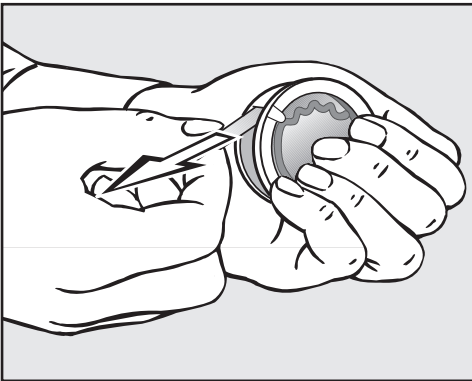
- Rengör tätningen runt luckans insida med en fuktig trasa.
- Torka därefter allt torrt med en mjuk trasa.
- Rostfritt stål (till exempel trumman) kan du rengöra med ett lämpligt rengöringsmedel för rostfritt stål, vilket inte är nödvändigt.

Använd doftinsats vid torktumling (extra tillbehör) om du föredrar en särskild doft.

⚠ Läs först avsnittet "Använda doftinsatser (extra tillbehör)" i kapitlet "Säkerhetsanvisningar och varningar".

### Sätta in doftinsats

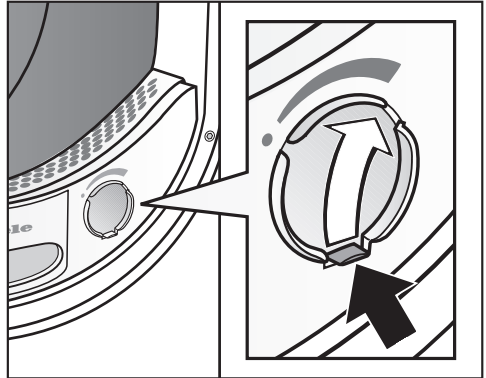
Var noga med att bara hålla doftinsatsen som på bilderna. Undvik att luta den eller vända på den - då rinner doftämnet ut.



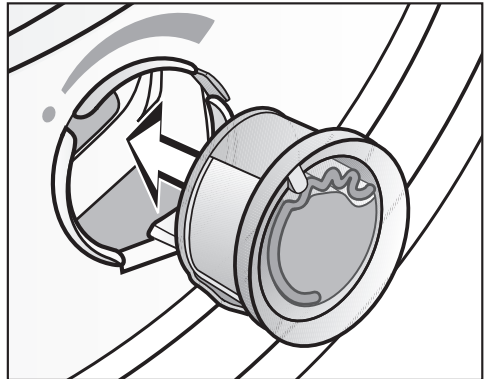
- Håll doftinsatsen stabilt med handen, så att den inte råkar öppnas av misstag.
- Dra av skyddsfilmen.
- Öppna luckan till torktumlaren.

Doftinsatsen sätts in i det övre luddfiltret. Det finns en öppning till höger bredvid handtaget.

Om du inte använder en doftinsats måste flärpen vara stängd (skjut den helt neråt)!

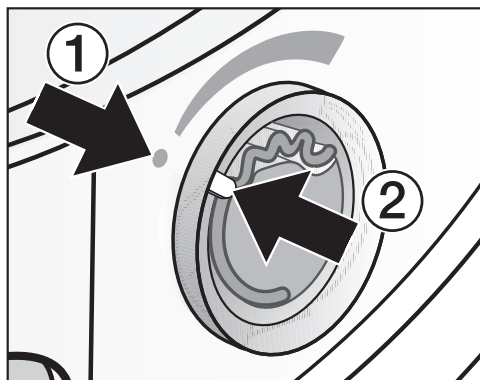


- Öppna den lilla fliken så att den befinner sig uppe till höger.

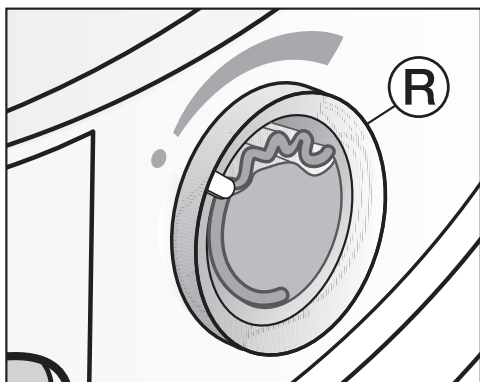


- Sätt in doftinsatsen så långt det går i öppningen.

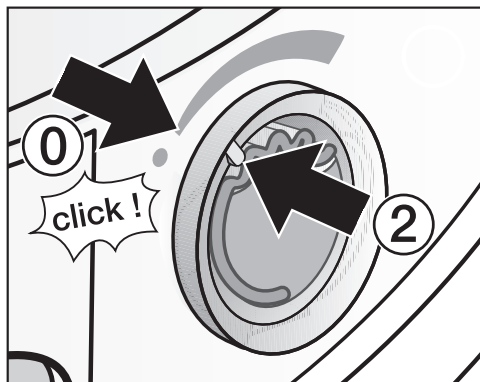
# Doftinsats



Markeringarna ① och ② ska sitta mitt för varandra.



- Vrid den yttre ringen en aning åt höger (R).

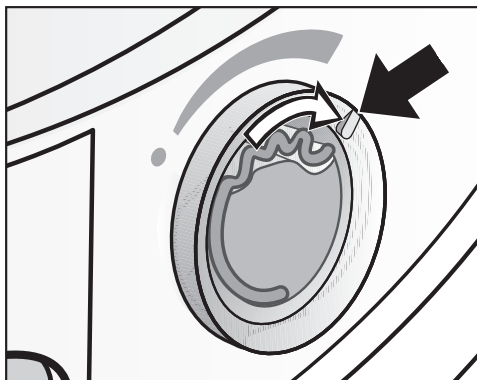


- Ett svagt motstånd känns och ett lågt klick-ljud hörs.

Markeringen ② måste vara i position ①: I den positionen känns ett motstånd.

## Innan torkningen

Du kan ändra doftintensitet.

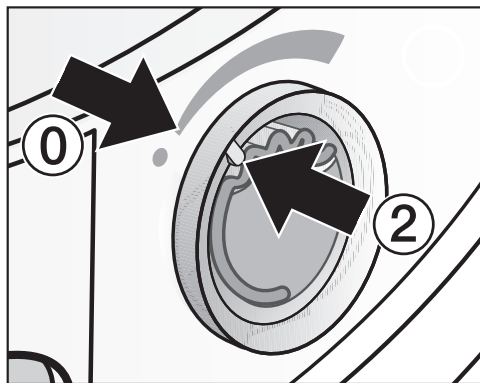


- Vrid den yttre ringen åt höger - desto mer du öppnar doftinsatsen, desto starkare kommer det att dofta.

En tillfredsställande doftöverföring sker bara om tvätten är fuktig och med längre torktider under tillräcklig värme. Doften känns också i rummet där torktumlarren står. I programmet Kallluft sker ingen doftöverföring.

### Efter torkning

För att ingen doft ska gå till spillo:

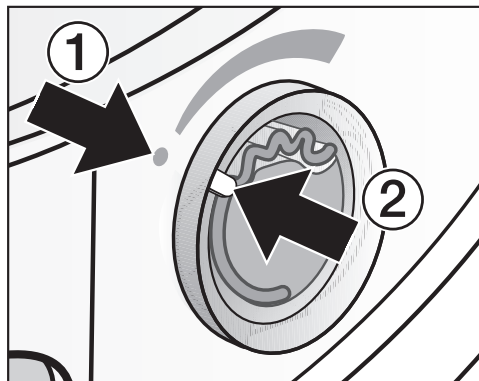


- Vrid den yttre ringen åt vänster tills markeringen ② befinner sig i positionen ①.
- Du kommer att känna ett visst motstånd.

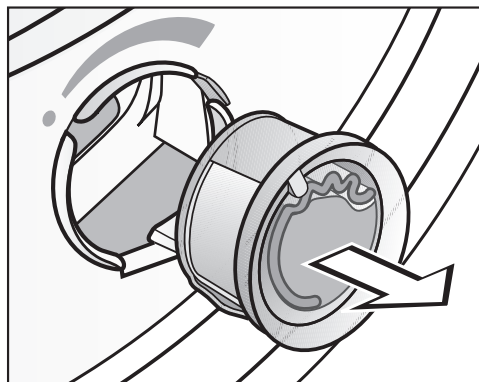
Om du ska torka utan doft, ta ut doftinsatsen och lägg den i förpackningen.

### Byta ut doftinsatsen

Om doftinsatsen inte doftar tillräckligt längre:



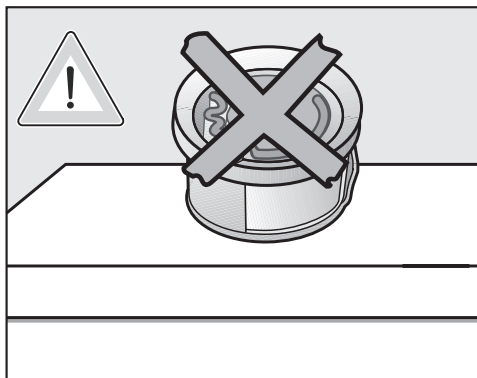
- Vrid ytterringen åt vänster tills markeringarna ① och ② sitter mitt för varandra.



- Byt ut doftinsatsen.

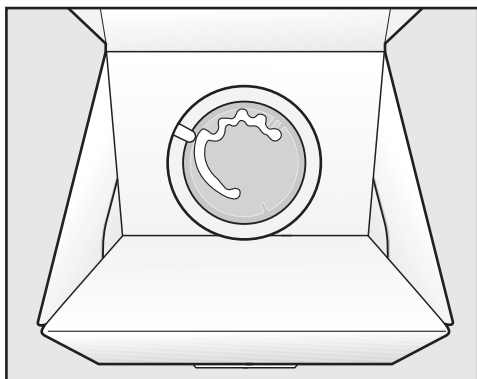
Nya doftinsatser kan köpas via Miele's webbutik på [www.miele-shop.se](http://www.miele-shop.se).

# Doftinsats



⚠ Lägg aldrig doftinsatsen ner eftersom doftämne kan läcka ut.

**När doftinsatsen inte används, förvara den alltid i förpackningen.**



- Även när den är i förpackningen får den inte läggas ner eller förvaras upp och ner.
- Förvara den torrt och svalt.
- Utsätt den inte för solljus.
- Vänta med att bryta skyddsförseglingen tills just innan doftinsatsen tas i bruk.

## Rengöring av luddfilter

Om inte filtren rengörs kommer doftintensiteten att reduceras.

⚠ Doftinsatsen måste tas ut när luddfiltret rengörs.

⚠ För att inget doftämne ska läcka ut, förvara doftinsatsen uteslutande i förpackningen enligt bilden.





- Rengör luddfilter och sockelfilter, se avsnittet "Rengöring och skötsel".

## Hur du klarar av mindre fel själv

Du kan själv åtgärda de flesta fel och störningar som uppstår vid daglig användning av din produkt. I många fall kan du då spara tid och kostnader eftersom du inte behöver kontakta Miele service.

Nedanstående tabeller är till hjälp för att hitta orsaken till ett fel och åtgärda det.

### Kontrolllampor och anvisningar

Problem	Orsak och åtgärd
 lyser efter ett programavbrott, en signal hörs	Kondensvattenbehållaren är full eller så är avloppsslangen böjd. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Töm kondensvattenbehållaren.</li><li>■ Kontrollera avloppsslangen.</li><li>■ Se avsnittet "Rengöring och skötsel".</li></ul> Stänga av  : <ul style="list-style-type: none"><li>■ Medan torktummlaren är inkopplad öppnar och stänger du luckan.</li></ul>
 lyser vid programslut.	Ludd har fastnat i något av filtren. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rengör luddfiltren.</li><li>■ Rengör filtret i sockeln.</li></ul> Se avsnittet "Rengöring och skötsel". Stänga av  : <ul style="list-style-type: none"><li>■ Medan torktummlaren är inkopplad öppnar och stänger du luckan.</li></ul>

# Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
<b>-0- lyser.</b>	Programväljaren har vridits efter programstart. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vrid programväljaren till det ursprungliga programmet, så visas resttiden igen.</li> </ul>
<b>Vid programslut blinkar en liggande stapel: L-J...L-J...L-J...</b>	Programmet är avslutat men tvätten kyls fortfarande ner. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Du kan ta ut tvätten och sprida ut den eller låta den fortsätta att kylas av.</li> </ul>
<b>Efter inkoppling av torktummlaren blinkar/lyser ---, det går inte att göra något programval.</b>	Pinkoden är aktiverad. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se avsnittet "Programmeringsfunktion" under <i>P07</i> Pinkod.</li> </ul>
<b>F och 066 blinkar efter ett programavbrott, en signal hörs</b>	Ludd har satt igen filtren. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rengör luddfiltren.</li> <li>■ Rengör filtret i sockeln.</li> <li>■ Rengör luftkanalerna: under sockelfilter och värmeväxlare</li> <li>■ Se avsnittet "Rengöring och skötsel".</li> </ul> <p>Stänga av <i>F 066</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stäng av torktummlaren och koppla in den igen.</li> </ul> <p>Felmeddelandet kan du påverka själv: se avsnittet "Programmeringsfunktioner", avsnitt <i>P20</i> Indikering luftkanaler.</p>
<b>F och en annan sifferkombination blinkar efter ett programavbrott, en signal hörs</b>	Orsaken kan inte fastställas direkt. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stäng av torktummlaren och koppla in den igen.</li> <li>■ Starta ett program.</li> </ul> <p>Om programmet åter avbryts och ett felmeddelande visas föreligger en störning. Kontakta då Miele service.</p>
<b>0:00 lyser och programmet avbröts, en signal hörs</b>	Eventuellt har tvätten fördelats mindre bra i trumman eller rullat ihop sig. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skaka ur tvätten och lägga in den löst. Ta eventuellt ut en del av tvätten.</li> <li>■ Stäng av torktummlaren och koppla in den igen.</li> <li>■ Starta ett program.</li> </ul>



## Otillfredsställande torkresultat

Problem	Orsak och åtgärd
<b>Tvätten är inte tillräckligt torr.</b>	<p>Tvätten bestod av textilier i olika material.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Eftertorka med <i>Varmluft</i>.</li><li>■ Välj ett lämpligt program vid nästa torkning.</li></ul> <p>Tips: du kan anpassa torrhetsgraderna i ett program individuellt. Se avsnittet "Programmeringsfunktioner", avsnitt <i>P01</i> "Torrhetsgrader bomull", <i>P02</i> "Torrhetsgrader strykfri tvätt."</p>
<b>Tvätt eller fjäderfyllda huvudkuddar kan börja lukta oangenämt av torkningen.</b>	<p>För lite tvättmedel användes. Fjädrar kan börja utveckla lukt när de värms upp.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Använd tillräckligt med tvättmedel.</li><li>■ Låt huvudkuddar torka utanför torktummlaren.</li><li>■ Använd doftinsats vid torktumling (extra tillbehör) om du föredrar en särskild doft.</li></ul>
<b>Syntetplagg är laddade med statisk elektricitet efter torkningen.</b>	<p>Syntetiska material tenderar att bli statiskt uppladdade.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sköljmedel i sista sköljomgången kan minska den statiska laddningen.</li></ul>
<b>Det har bildats ludd.</b>	<p>Vid torkning lossnar framför allt det ludd som uppstått genom nötning vid normal användning eller genom tvättning. Ludd som lossnar fångas upp av luddfiltren och filtret i sockeln och kan lätt avlägsnas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Se avsnittet "Rengöring och skötsel".</li></ul>

# Hur du klarar av mindre fel själv

## Andra problem

Problem	Orsak och åtgärd
Torkningen tar för lång tid eller avbryts.*	Det är för varmt på uppställningsplatsen ■ Vädra ordentligt.
	Tvättmedelsrester, hårstrån och fint ludd kan sätta igen torktummlaren. ■ Rengör luddfiltren och filtret i sockeln. ■ Ta bort synligt ludd, bakom serviceluckan i utrymmet för värmeväxlaren (se avsnittet "Rengöring och skötsel - Filter i sockeln").
	Gallret nere till höger är igensatt. ■ Flytta på tvättkorg och/eller andra föremål.
	Luddfiltren och filtret i sockeln har satts in när de var blöta. ■ De måste vara torra.
	Textilierna är för blöta. ■ Centrifugera i fortsättningen textilierna med ett högre varvtal i tvättmaskinen.
	Det är för mycket tvätt i trumman. ■ Följ anvisningarna för maximal tvättmängd för de olika torkprogrammen.
	På grund av blixtlås i metall kan tvättens fuktighetsgrad inte kännas av exakt. ■ Öppna blixtlåsen i fortsättningen. ■ Om problemet återkommer, torka textilier med långa blixtlås endast i programmet <i>Varmluft</i> .
	<b>* Före ny programstart:</b> ■ Stäng av torktummlaren och koppla in den igen.
Driftljud (vinande och/eller brummande) hörs.	Detta är inget fel! Kompressorn är i drift. Det är normala ljud som uppstår när kompressorn är igång.

## Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Inget program kan startas.	<p>Orsaken kan inte fastställas direkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anslut nätkontakten.</li> <li>■ Koppla in torktummlaren.</li> <li>■ Stäng luckan.</li> <li>■ Kontrollera om säkringen har löst ut.</li> </ul> <p>Strömavbrott? När strömmen kommer tillbaka startar det program som hade valts före strömavbrottet automatiskt.</p>
Bara touchknappen <i>Start/Stop</i> lyser med blinkande ljus.	<p>10 Minuten efter programslut lyser touchknappen <i>Start/Stop</i> blinkande och kontrolllamporna släcks. Det betyder inte att något är fel.</p> <p>Om torktummlaren för tillfället kör skrynkelskydd roterar trumman då och då.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tryck på en touchknapp för att koppla in kontrolllamporna.</li> </ul> <p>Se avsnittet "Programmeringsfunktioner" avsnitt "<i>P1</i> Standbystatus maskin".</p>
Torktummlaren är avstäng efter programslut.	<p>Torktummlaren stängs av automatiskt. Det är inget fel utan en funktion.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Välj ett program för att koppla in torktummlaren.</li> </ul> <p>Tips: du kan ändra det här. Se avsnittet "Programmeringsfunktioner" avsnitt "<i>P12</i> Standbystatus maskin".</p>
Trumbelysningen lyser inte.	<p>Trumbelysningen stängs av automatiskt ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>... när luckan är stängd.</li> <li>... när luckan har varit öppen under några minuter (för att spara energi).</li> </ul> <p>Trumbelysningen lyser när du öppnar luckan om torktummlaren är inkopplad.</p>

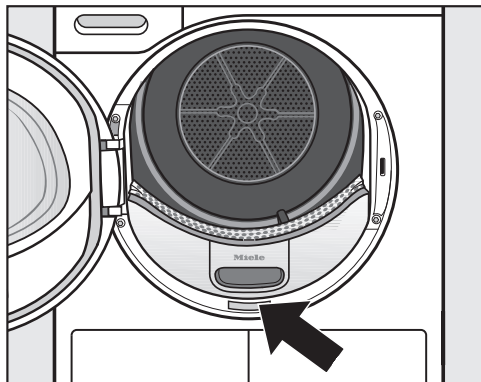
## Få hjälp vid eventuella störningar

Om det uppstår fel som du själv inte kan åtgärda, var god kontakta din Mieleåterförsäljare eller Miele service.

Du hittar telefonnummer på baksidan av den här anvisningen.

Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer. Båda dessa uppgifter finns på typskylten.

Öppna luckan på torktumlaren för att hitta typskylten.



## Extra tillbehör

Till denna torktumlare finns extra tillbehör som kan köpas hos Mieles återförsäljare eller hos Mieles reservdelsavdelning.

Dessa och många andra intressanta produkter kan du också beställa och köpa via internet.

## Torkningskorg

Med torkningskorgen kan du torka eller vädra sådana saker som inte ska utsättas för mekaniska påfrestningar.

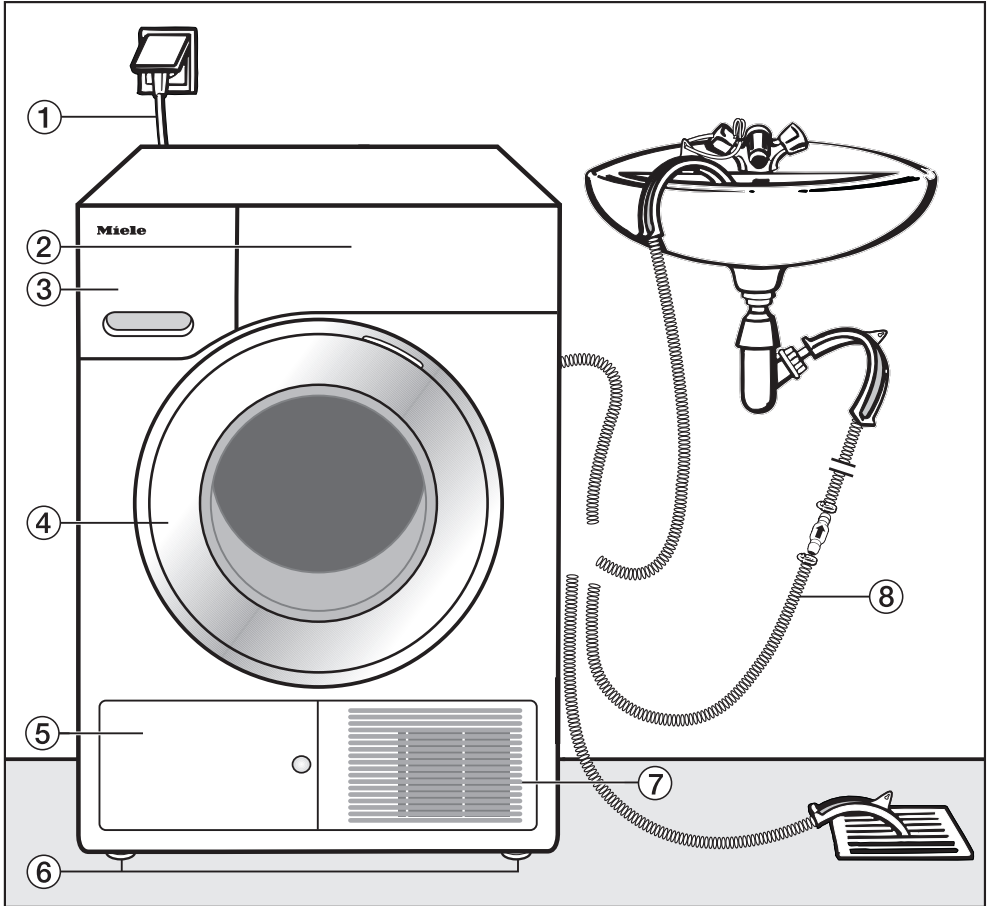
## Doftinsats

Använd en doftinsats om du föredrar en särskild doft.

## Miele-garanti

Vid sidan av gällande lagstiftning tillämpas EHL:s konsumentbestämmelser.

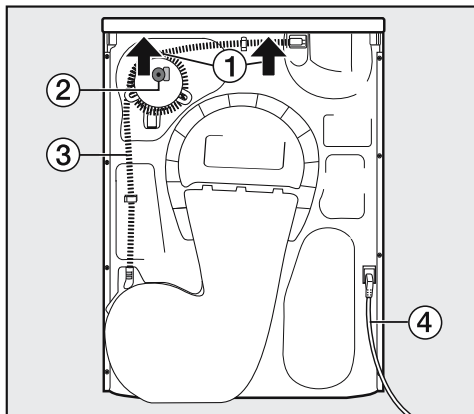
## Översiktsbild framsida



- ① Nätanslutningskabel
- ② Manöverpanel
- ③ Kondensvattenbehållare
  - (töm efter torkning)
- ④ Lucka
  - (öppna inte under torkning)
- ⑤ Lucka för värmeväxlaren
  - (öppna inte under torkning)
- ⑥ Fyra höjdjusterbara skruvfötter
- ⑦ Öppning för kallluft
  - (blockera inte öppningen med en tvättkorg eller andra föremål)
- ⑧ Avloppsslang för kondensvatten

# Uppställning och anslutning

## Översiktsbild baksida



- ① För transport finns greppmöjligheter under topplocket (pilar)
- ② Tillbehör för extern kondensvattenanslutning: slangklämma, adapter och slanghållare
- ③ Avloppsslang för kondensvatten
- ④ Nätanslutningskabel

## Bära torktumlaren till uppställningsplatsen

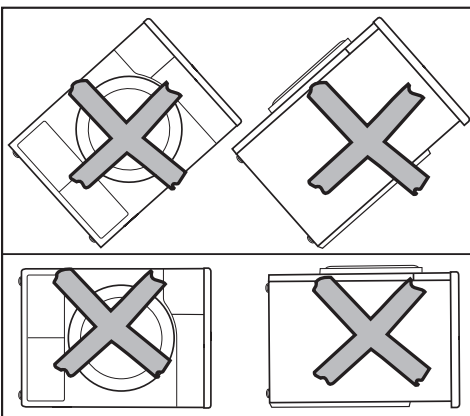
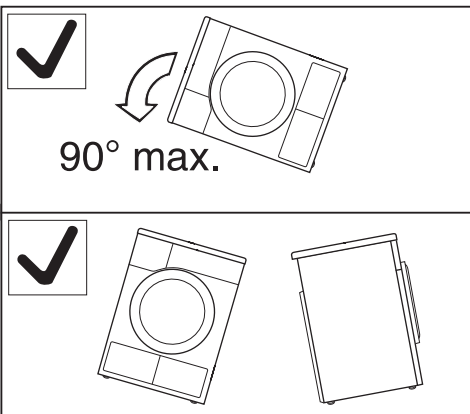
⚠ Den bakre fästeanordningen på locket kan på grund av yttre omständigheter gå sönder. Locket kan slitas av när du bär det. Innan du börjar bära i den utskjutande delen av topplocket måste du vara säker på att det sitter fast ordentligt.

- Håll torktumlaren i de främre fötterna och det bakre topplocket när du bär den.

⚠ Transportera torktumlaren såsom visas här. Om du transporterar torktumlaren liggande, måste den läggas på vänster sida.

Om torktumlaren transporterades på annat sätt måste den stå stilla i ungefär 1 timme innan den kan anslutas till elnätet.

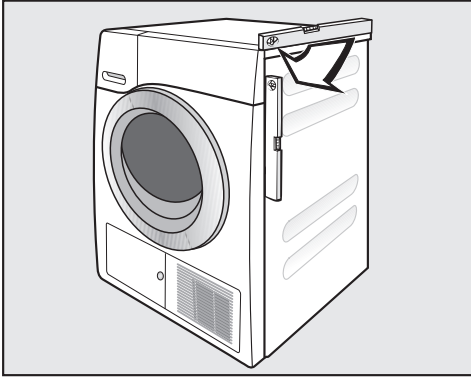
Annars kan värmepumpen skadas!



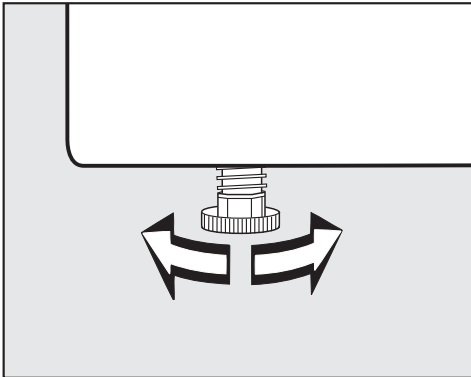
## Uppställning

### Rikta torktumlaren

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



För att torktumlaren ska fungera felfritt är det viktigt att den står lodrätt.



Ojämnheter i golvet kan utjämnas med hjälp av skruvfötterna upp till en halv centimeter.

### Ventilation

⚠ Täck inte för öppningen för kyl-luft på framsidan. Värmeväxlaren kan då inte ventileras som den ska.

⚠ Luftspalten mellan torktumlarens undersida och golvet får inte göras mindre genom till exempel socklar, lister eller tjocka heltäckningsmattor. Annars garanteras inte tillräcklig lufttillförsel.

Den varma luften från värmeväxlaren värmer upp rumsluften. Se därför till att rummet där torktumlaren står vädras ordentligt. Annars förlängs torkningstiden vilket leder till ökad energiförbrukning.

### Före transport

Efter varje torkomgång finns lite kondensvatten i pumpområdet. Detta kan rinna ut om du lutar torktumlaren. Vi rekommenderar därför att du startar programmet *Varmluft* cirka en minut före transport. Resterande vatten leds till kondensvattenbehållaren via avloppsslangen.


# Uppställning och anslutning

---

## Ytterligare uppställningsföret-sättningar

### Kan skjutas in under bänkskiva

Denna torktumlare får skjutas in under en bänkskiva.

 Obs! Det bildas värme! Den varma luften som kommer ut på baksidan av torktumlaren måste kunna komma ut. Annars uppstår en störning!

- Det är inte möjligt att demontera torktumlarens topplock.
- Elanslutningen ska vara installerad i närheten av torktumlaren och den ska vara tillgänglig.
- Torkningstiden kan ändras.

### Extra tillbehör

#### - Byggsats för tvätt-torkpelare

Torktumlaren kan monteras som en tvätt-torkpelare med en Miele tvättmaskin. För detta krävs en Miele monteringsats.

#### - Sockel

Till denna torktumlare finns en sockel med låda.



## Avleda kondensvatten externt

### OBS!

Kondensvattnet som uppstår vid torkning pumpas genom avloppsslangen på torktumlarens baksida ner i kondensvattenbehållaren.

Du kan avleda kondensvattnet med avloppsslangen på baksidan av torktummlaren. Då behöver du inte tömma kondensvattenbehållaren.

Slanglängd: 1,60 m  
Maximal pumphöjd: 1,50 m  
Maximal pumplängd: 4,00 m

### Som extra tillbehör kan du köpa:

- slangförlängning
- backventil för en extern vattenanslutning. En slangförlängning medföljer.

### Särskilda anslutningsvillkor som kräver en backventil

⚠ Utan backventil kan vattnet rinna tillbaka eller sugas tillbaka in i torktummlaren och sedan läcka ut. Det kan orsaka skador både på torktummlaren och i rummet där torktummlaren står. Vid speciella anslutningsförutsättningar, som de som beskrivs nedan, måste en backventil användas.

Max pumphöjd med backventil: 1,00 m

Särskilda anslutningsförutsättningar, för vilka en backventil krävs, är:

- Avlopp till ett handfat eller golvbrunn om slangänden hänger ner i vatten.
- Anslutning till handfatets vattenlås.

- Diverse anslutningsmöjligheter till vilka exempelvis även en tvättmaskin eller en diskmaskin är anslutna.



Backventilen ska monteras med pilen i flödesriktningen.

Annars kan vattnet inte transporteras till vattenlåset under handfatet.

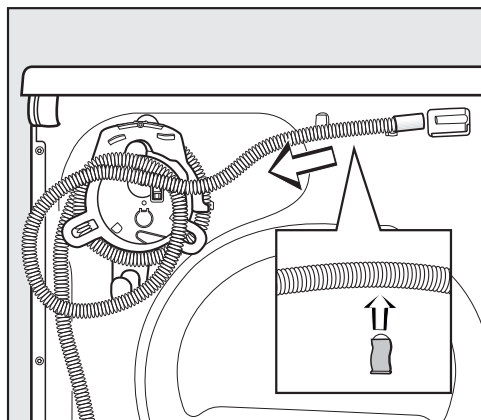
# Uppställning och anslutning

## Dra avloppsslangen

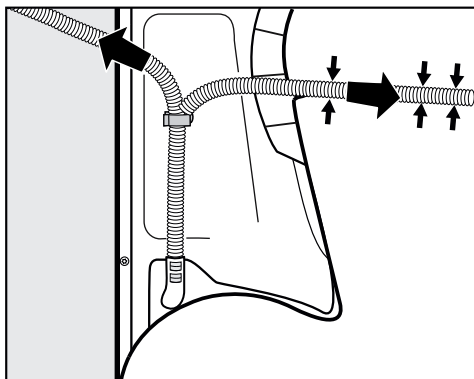
⚠ Dra inte i avloppsslangen, böj den inte och undvik att det blir veck på den.

Avloppsslangen kan skadas!

Ha ett uppsamlingskärl redo eftersom det kan finnas lite restvatten i slangen.



- Dra av avloppsslangen från anslutningen.
- Linda av slangen från slangupphängningen och dra försiktigt ut slangen från slangklämmorna.
- Låt eventuellt restvatten rinna ner i behållaren.

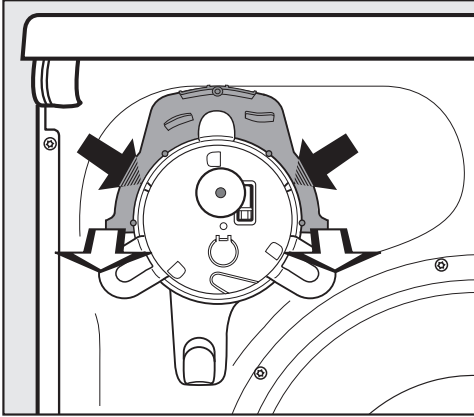


- Dra slangen till höger eller till vänster efter behov.
- Om det fortfarande finns slang kvar kan du klämma fast den i spåret.
- Låt slangen sitta kvar i den mittersta slangklämman (se tidigare bild) så att den inte viks och blir skadad.

## Exempel

### – avlopp i ett handfat eller golvbrunn

Använd slanghållaren för att undvika att avloppsslangen viks.



- Till vänster och höger på slanghållaren trycker du in de små spärrarna (mörka pilar) med tummarna och ...
- ... drar av slanghållaren framåt (ljusa pilarna).\*



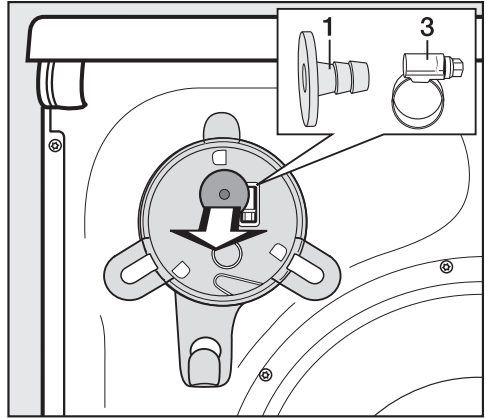
Se till att avloppsslangen sitter fast och inte glider iväg (bind till exempel fast den) om den hängs i ett handfat eller i en tvätttho, se översiktsskissen.

Annars kan det uppstå vattenskador av vatten som rinner ut.

- Sätt slangändan på backventilen.

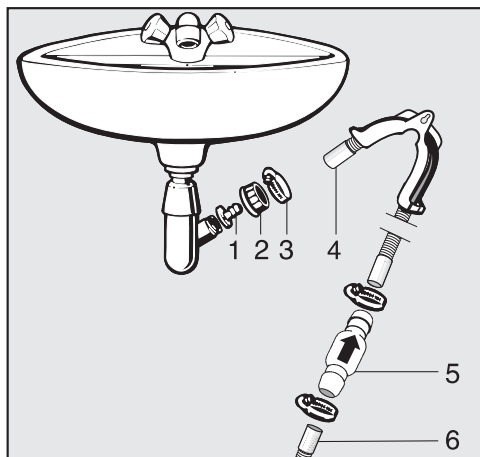
\* Du kan alltid hänga upp slanghållaren senare om du inte behöver leda bort kondensvattnet längre.

### - direktanslutning till ett vattenlås



- Avlägsna adaptorn **1** och den bakomliggande slangklämman **3**.
- Anslut sedan avloppsslangen såsom beskrivs nedan.

# Uppställning och anslutning



1. Adapter
2. Handfat-överfallsmutter
3. Slangklämma
4. Slangände (fäst på slanghållaren)
5. Backventil
6. Torktumlarens avloppsslang


- Installera adaptern **1** med **överfallsmuttern** **2** på handfatets vattenlås. I regel är överfallsmuttern utrustad med en bricka som måste tas bort.
- Sätt slangens ände **4** på adaptern **1**.
- Använd slanghållaren.
- Dra åt slangklämman **3** med en skruvmejsel direkt bakom handfatets överfallsmutter.
- Installera backventilen **5** på torktumlarens avloppsslang **6** (var uppmärksam på riktningen, se pilen på backventilen!).

Backventilen **5** måste monteras på så vis att pilen pekar i flödesriktningen (i riktning mot handfatet).

- Fäst backventilen med slangklämmorna.

## Ändra luckupphängning

På denna torktumlare kan du byta luckupphängning själv.

 Du måste av säkerhetsskäl bryta strömmen till torktumlaren.

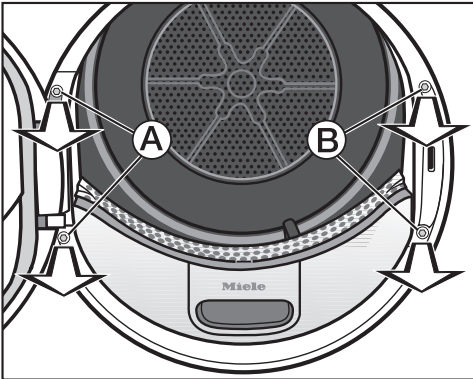
Du behöver:

- en torxnyckel T20 och T30
- en spårskruvmejsel eller en spetstång
- den medföljande kåpan för spärranordning
- den medföljande kåpan för gångjärn
- ett mjukt underlag (madrass/filt).

## Ändra luckupphängning

### 1. Ta av luckan från torktumlaren

- Öppna luckan.



- Skruva ut de båda skruvarna vid foten av gångjärnet A med torxnyckeln T30.

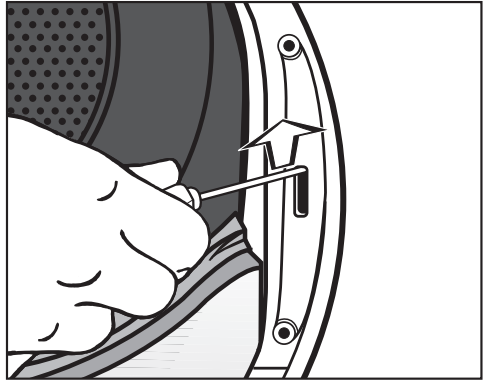
Luckan kan inte ramla ner.

- Håll fast luckan och dra den framåt. Foten till gångjärnet måste dras ut med dess två pluggar ur öppningen på torktumlaren.

Lägg luckan med den yttre sidan på ett mjukt underlag för att undvika repor.

### 2. Byta lucklås på torktumlaren

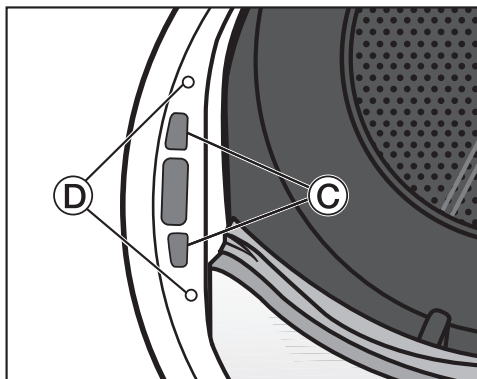
- Skruva ut båda skruvarna på lucklåset B med torxnyckeln T30.



- Tryck lucklåset med nyckeln uppåt. Lucklåset lossnar och kan tas bort.

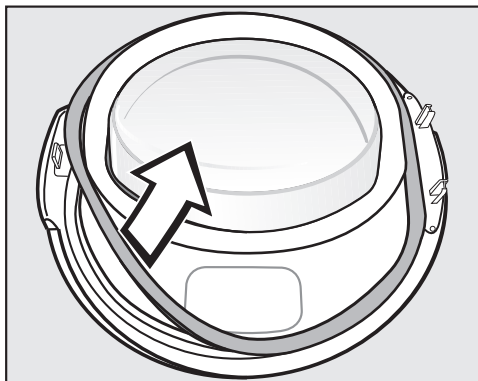
# Uppställning och anslutning

- Vrid lucklåset 180°.

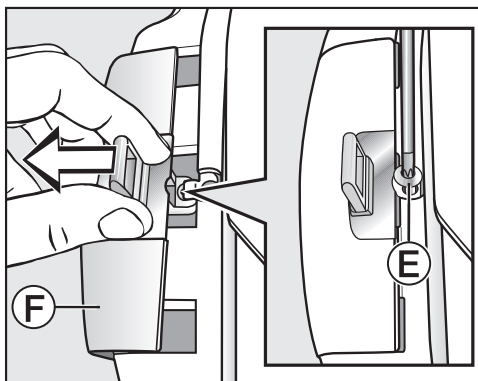


- Tryck in lucklåset i öppningarna på motsatt sida ③.
- Skjut in lucklåset så att skruvhålen täcker dem i den främre väggen ④.
- Skruva in de båda torxnycklarna för att fästa lucklåset.

## 3. Ta bort spärranordningen från luckan

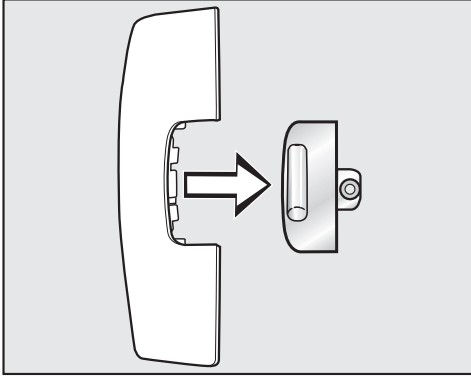


- Dra först bort tätningsgummit från luckan och lägg det åt sidan.



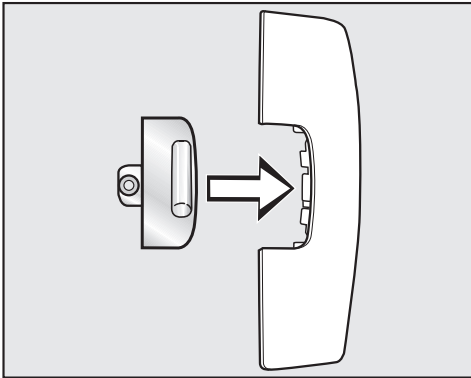
- Skruva ut skruvarna ⑤ på spärranordningen med torxnyckeln T20.
- Dra bort spärranordningen med kåpan för spärranordningen ⑥.

## Uppställning och anslutning



- Dra ur spärranordningen.

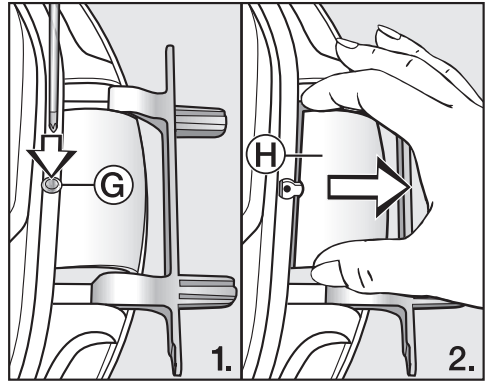
Kåpan behövs nu inte längre.



- Sätt nu in spärranordningen i den nya medföljande kåpan.
- Lägg den åt sidan.

### 4. Montera bort gångjärnet från luckan

Kåpan för gångjärnet måste lossas från sitt spår **G** och tas bort.



- Tryck in kåpan för gångjärnet med en skruvmejsel i spåret **G**.

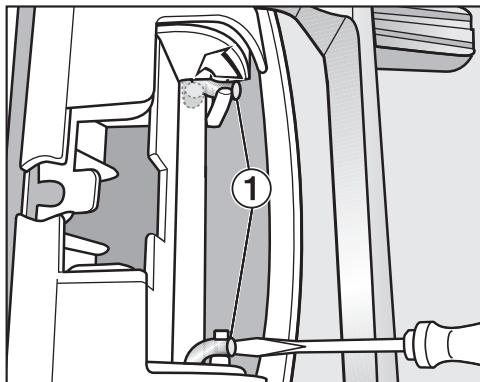
- Du behöver ta i ganska hårt för att dra ut kåpan **H**.

Du behöver nu inte den här kåpan längre.

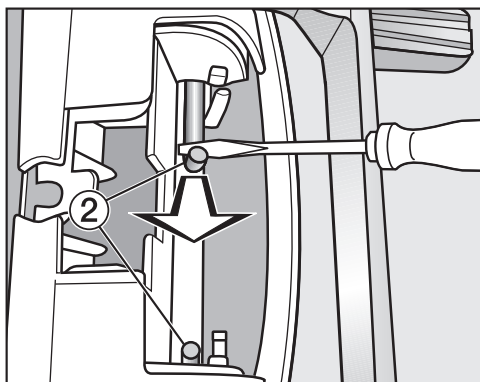
# Uppställning och anslutning

## 5. Byta gångjärn på luckan

Gångjärnet är fäst på luckan med 2 axlar. Dessa måste dras ut med hjälp av en skruvmejsel eller en spetstång.



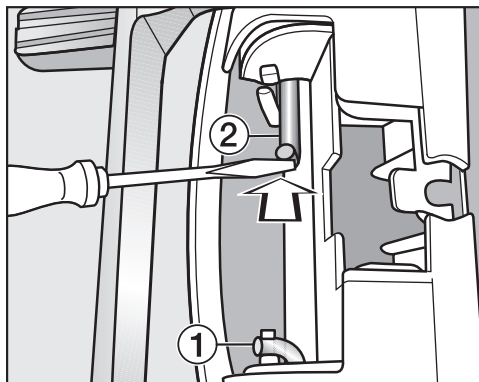
- Sätt spetsen på skruvmejseln under båda axlarna ① och vrid dessa till upprätt position.



- För först den ena och sedan den andra axeln ② med hjälp av skruvmejseln eller en spetstång till mitten så att den kan dras ut helt och hållet.

**Tips!** Axlarna kan i vissa fall sitta väldigt hårt. Genom att försöka häva upp den och samtidigt dra med verktyget kan du lossa lite på dem.

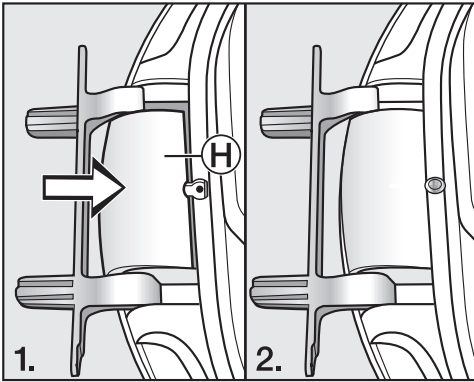
- Ta av gångjärnet och vrid det 180°.
- Sätt gångjärnet på motsatt sida av luckan.



- Fäst gångjärnet med de båda axlarna ②.
- Sätt spetsen på skruvmejseln under vinkelaxlarna och skjut dem till viloposition ①.



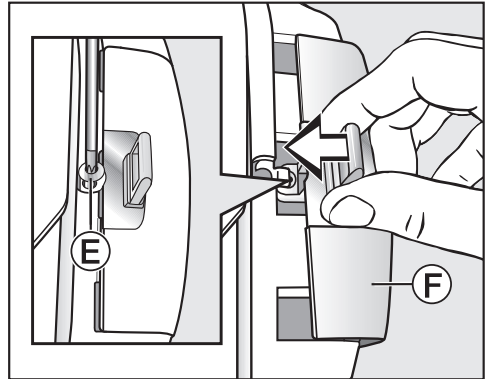
Nu behöver du den nya kåpan till gångjärnet.



- Sätt tillbaka den nya kåpan (H) tills du hör att den låses fast.

### 6. Byta spärranordning till luckan

Nu behöver du den nya kåpan till spärranordningen.

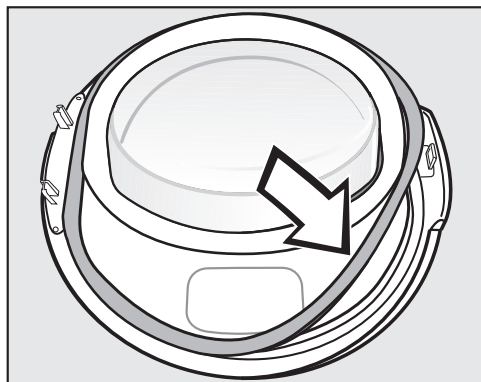


- Sätt fast kåpan till spärranordningen (F) med spärranordningen.
- Skruva i skruven (E).

# Uppställning och anslutning

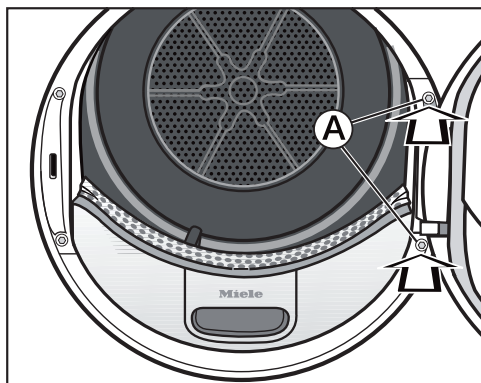
## Montera

### 7. Montera luckan



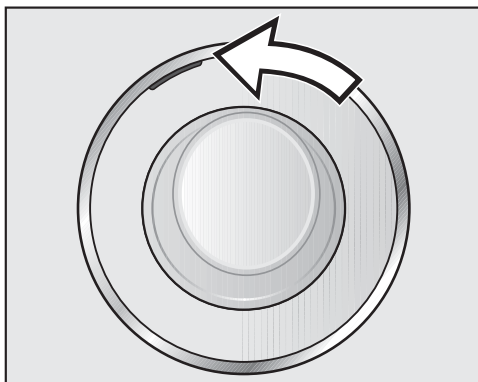
- Tryck in tätningsgummit i spåret i luckan igen.
- Håll luckan framför torktumlaren.
- Sätt foten på gångjärnet med dess två pluggar i öppningarna på torktumlaren.

Foten på gångjärnet måste ligga mot den främre väggen på torktumlaren. Då kan inte luckan ramla ner.



- Skruva fast luckan på foten av gångjärnet ①.

Eftersom du har ändrat luckupphängningen kommer luckan nu att öppnas från den andra sidan.



- För att lättare komma ihåg från vilket håll luckan öppnas kan du flytta den orangefärgade markeringen.

## Anvisning

Spara båda kåporna som du inte behöver längre. Det kan hända att du ändå behöver dem i framtiden om du till exempel skulle ställa torktumlaren på ett nytt ställe.

## Elanslutning

Torktumlaren är utrustad med en anslutningskabel och stickpropp.


Stickproppen måste alltid vara lättåtkomlig för att kunna bryta strömmen till torktumlaren.

Anslutningen måste utföras enligt gällande säkerhetsföreskrifter.

Torktumlaren får på inga villkor anslutas till en förlängningskabel. Det finns då risk för att det kan börja brinna.

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

# Förbrukningsdata

	Kapacitet <sup>1</sup> kg	Centrifugerings- varvtal tvättmaskin varv/min	Rest- fuktig- het %	Energi kWh	Pro- gramtid min
<b>Bomull</b>  <sup>2</sup>	8,0 4,0	1000 1000	60 60	1,41 0,78	177 106
<b>Bomull Skåptorrt</b>	8,0 8,0 8,0	1200 1400 1600	53 50 44	1,25 1,20 1,05	160 152 136
<b>Bomull Skåptorrt + Skongång plus+</b>	8,0	1000	60	1,47	188
<b>Bomull Stryktorrt</b>	8,0 8,0 8,0 8,0	1000 1200 1400 1600	60 53 50 44	1,20 1,05 1,00 0,85	154 135 126 107
<b>Strykfri tvätt Skåptorrt</b>	4,0	1200	40	0,48	71
<b>Strykfri tvätt Skåptorrt + Skongång plus+</b>	4,0	1200	40	0,48	71
<b>Impregnering</b>	2,5	800	50	0,82	117
<b>Finish ylle</b>	2,0	1000	50	0,02	5
<b>Express Skåptorrt</b>	4,0	1000	60	0,82	114
<b>Skjortor Skåptorrt</b>	2,0	600	60	0,45	71
<b>Jeans Skåptorrt</b>	3,0	900	60	1,00	146
<b>Outdoor Skåptorrt</b>	2,5	800	50	0,55	82
<sup>1</sup> Vikt torr tvätt					
<sup>2</sup> Testprogram enligt förordning 392/2012/EU för energimärkning enligt EN 61121					
Alla icke markerade värden är beräknade med stöd av normen EN 61121					

## Anvisningar för jämförande torktester:

För tester enligt 61121 ska före testomgången 3 kg bomullstvätt med 70 % restfuktighet torkas i programmet *Bomull Skåptorrt* enligt ovannämnda norm.

**Faktorer som tvättmängd, typ av textilier, restfuktighet efter centrifugering och variationer i el-nätet kan innebära avvikelser från ovan angivna förbrukningsvärden.**

## Tekniska data

Höjd	850 mm
Bredd	596 mm
Djup	643 mm
Djup med öppen lucka	1 077 mm
Kan skjutas in under bänkskiva	Ja
Kan placeras i en tvätt-torkpelare	Ja
Vikt	62 kg
Trumvolym	120 liter
Kapacitet	1,0 kg–8,0 kg (vikt torr tvätt)
Kondensvattenbehållarens volym	4,8 liter
Slanglängd	1,60 meter
Maximal pumphöjd	1,50 meter
Maximal pumplängd	4,00 meter
Längd anslutningskabel	2,00 meter
Anslutningsspänning	Se typskylt
Anslutningseffekt	Se typskylt
Säkring	Se typskylt
Godkännandemärken	Se typskylt
Energiförbrukning	Se avsnittet "Förbrukningsdata"
LED-belysning	Klass 1

# Tekniska data

## Datablad för elektriska torktumlare för hushållsbruk

enligt förordning (EU) nr. 392/2012

MIELE	
Modellbeteckning	TWF620 WP
Nominell kapacitet <sup>1</sup>	8,0 kg
Typ av torktumlare för hushållsbruk (Frånluft/Kondens)	- / •
Energieffektivitetsklass	
A+++ (effektivast) till D (minst effektiv)	A+++
Viktad årlig energiförbrukning (AE <sub>d</sub> ) <sup>2</sup>	171 kWh/år
Torktumlare (med/utan automatik)	• / -
Energiförbrukning för standardprogram bomull	
Energiförbrukning full maskin	1,41 kWh
Energiförbrukning halv maskin	0,78 kWh
Viktad effektförbrukning i frånläge (P <sub>d</sub> )	0,40 W
Viktad effektförbrukning vid viloläge (P)	1,50 W
Vilolägets varaktighet (T <sub>i</sub> ) <sup>3</sup>	15 min
Program som informationen på etiketten och informationsbladet hänför sig till <sup>4</sup>	Bomull med pil
Programtid för standardprogram bomull	
Viktad programtid	136 min
Programtid vid full maskin	177 min
Programtid vid halv maskin	106 min
Kondensationseffektivitetsklass <sup>5</sup>	
A (effektivast) till G (minst effektiv)	A
Viktad kondensationseffektivitet för standardprogram bomull vid full och halv maskin	94 %
Genomsnittlig kondensationseffektivitet för standardprogram bomull vid full maskin	93 %
Genomsnittlig kondensationseffektivitet för standardprogram bomull vid halv maskin	94 %
Ljudeffektnivån (L <sub>WA</sub> ) <sup>6</sup>	64 dB(A) re 1 pW
Inbyggnadsmaskin	-

• Ja, finns

<sup>1</sup> 1 kg bomullstvätt för standardprogram bomull vid full maskin

<sup>2</sup> Baserad på 160 torkcykler med standardprogram bomull vid full och halv maskin, och förbrukning i lågeffektlägena. Den faktiska energiförbrukningen per cykel beror på hur maskinen används.

<sup>3</sup> Om torktumlaren för hushållsbruk är utrustad med ett effektstyrningssystem

- <sup>4</sup> Detta program är avsett för torkning av normalvåt bomullstvätt och att det är det effektivaste programmet när det gäller energiförbrukning för bomull.
- <sup>5</sup> Om torktummlaren för hushållsbruk är en kondenstumlare
- <sup>6</sup> För standardprogram bomull vid full maskin

# Programmeringsfunktioner

## Programmering

Med programmeringsfunktionerna kan du anpassa torktumlarens elektronik till olika krav.

Programmeringen sker i åtta steg (1, 2, 3 ... 8) med hjälp av touchknapparna.

### Öppna programmeringsnivå:

Gör så här

- Torktumlaren är inkopplad, något program är valt.
  - Luckan är öppen.
  - ❶ Tryck på touchknappen *Start/Stop* och håll den intryckt under stegen 2–3.
  - ❷ Stäng luckan.
- Vänta tills touchknappen *Start/Stop* lyser permanent.
- ❸ Släpp sedan touchknappen *Start/Stop*.

## Välja programmeringsfunktion

Numret på programmeringsfunktionen visas i tidsangivelsen med *P* i kombination med ett tal:  
till exempel *P01*.

- ❹ Genom att trycka på touchknappen > eller < väljer du stegvis nästa eller föregående programmeringsfunktion:

Programmeringsfunktion	
<i>P01</i>	Torrhetsgrad bomull
<i>P02</i>	Torrhetsgrad strykfri tvätt
<i>P04</i>	Förlänga avkylningstid
<i>P05</i>	Summerns ljudstyrka
<i>P06</i>	Knappljud
<i>P07</i>	Pinkod
<i>P08</i>	Ledningsförmåga
<i>P11</i>	Standbystatus manöverpanel
<i>P12</i>	Standbystatus maskin
<i>P13</i>	Memoryfunktion
<i>P14</i>	Skrynkelskydd
<i>P19</i>	Summer aktiv
<i>P20</i>	Felindikering luftkanaler
<i>P23</i>	Ljusstyrka touchknappar dimmade

- ❺ Tryck på touchknappen *Start/Stop* för att bekräfta den valda programmeringsfunktionen.



## Bearbeta och spara programmeringsfunktion

Du kan antingen aktivera eller avaktivera en programmeringsfunktion eller välja olika alternativ.

- ⑥ Genom att trycka på touchknappen  $>$  eller  $<$  aktiverar/avaktiverar du programmeringsfunktionen eller väljer ett alternativ:

Programmeringsfunktion								
	möjligt urval							
	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
P01		X	X	X	O	X	X	X
P02		X	X	X	O	X	X	X
P04	O	X	X	X	X	till	-09	
P05		X	O					
P06	X	O						
P07	O	X						
P08		O	X					
P11	X		O					
P12		O	X	X				
P13	O	X						
P14	X	X	O					
P19	X	O						
P20	X	X	O	X				
P23		X	O	X	X	X	X	X


X = valbar

O = fabriksinställning

- ⑦ Bekräfta valet med touchknappen *Start/Stop*.

Nu lyser numret till programmeringsfunktionen P01.

## Lämna programmeringsnivå

- ⑧ Vrid programväljaren till .

Programmeringen sparas permanent. Du kan ändra den när som helst.

# Programmeringsfunktioner


## P01 Torrhetsgrad bomull

Du kan anpassa torrhetsgrader för programmet *Bomull* i 7 lägen.

### Val

- 01 = fuktigare
- 02 = fuktigare
- 03 = något fuktigare
- 04 = **Fabriksinställning**
- 05 = något torrare
- 06 = torrare
- 07 = ännu torrare

Undantag:

Programmet *Bomull*  fortsätter vara oförändrat.

## P02 Torrhetsgrad Strykfri tvätt

Du kan anpassa torrhetsgrader för programmet *Strykfri tvätt* i 7 lägen.

### Val

- 01 = ännu fuktigare
- 02 = fuktigare
- 03 = något fuktigare
- 04 = **Fabriksinställning**
- 05 = något torrare
- 06 = torrare
- 07 = ännu torrare

## P04 Förlänga avkylningstid

Du kan förlänga avkylningstiden i alla torrhetsgradsprogram före programslut i steg om 2 minuter upp till 18 minuter. Då kommer textilierna att vara mer avsvalnade.

### Val

- 00 = **Fabriksinställning**
- 01 = avkylningstid 2 minuter längre
- 02 = avkylningstid 4 minuter längre
- 03 = avkylningstid 6 minuter längre
- 04 = avkylningstid 8 minuter längre
- 05 = avkylningstid 10 minuter längre
- 06 = avkylningstid 12 minuter längre
- 07 = avkylningstid 14 minuter längre
- 08 = avkylningstid 16 minuter längre
- 09 = avkylningstid 18 minuter längre

## P05 Summerns ljudstyrka

Summerns ljudstyrka kan ändras, vilket du kan höra direkt.

- 01 = tystare
- 02 = **Fabriksinställning**

## P05 Knappljud

Du kan aktivera/avaktivera knappljud, vilket betyder att varje knapptryckning bekräftas med ett ljudsignal.

Ljudstyrkan beror på programmeringsfunktionen P05 Summarns ljudstyrka.

### Val

-00 = från

-01 = **till (fabriksinställning)**

Vid ett otillåtet val ljuder en negativ signal

## P07 Pinkod

Pinkoden förhindrar oönskad användning av torktummlaren.

Om pinkoden är aktiverad måste den matas in när torktummlaren har kopplats in för att torktummlaren ska kunna användas.

### Val

-00 = **från (fabriksinställning)**

-01 = till

Om du har valt -01 måste du först ange pinkoden för att kunna använda torktummlaren.

### **Använda torktummlare med pinkod**

Efter att ha kopplat in torktummlaren blinkar och lyser tidsangivelsen....

Pinkoden är 250 och kan inte ändras.

- Tryck på touchknappen > till en 2.. blinkar.
- Bekräfta siffran med touchknappen *Start/Stop*.
- Gör likadant för de andra talen.

Efter att ha valt och bekräftat 250 kan torktummlaren användas.

# Programmeringsfunktioner

## P08 Ledningsförmåga

⚠ Denna programmeringsfunktion får bara ställas in om tvättens restfuktighet beräknas felaktigt på grund av extremt mjukt vatten.

Val

-01 = **från (fabriksinställning)**

-02 = lågt

Förutsättning

Om vattnet i vilket textilierna tvättades är extremt mjukt och ledvärdet (den elektriska ledningsförmågan) är lägre än 150 µS. Dricksvattnets ledvärde kan erhållas hos det lokala vattenverket.

⚠ Aktivera endast denna programmeringsfunktion-02 enligt ovan. Annars blir torkresultatet inte tillfredsställande!  
Annars blir inte torkningsresultatet bra.

## P11 Standbystatus manöverpanel

För att spara energi släcks tidsdisplayen och touchknapparna efter 10 minuter och endast touchknappen *Start/Stop* lyser med blinkande ljus. Det kan du ändra.

Men ingen avstängning sker om ett fel föreligger.

Val

-00 = från

Tidsangivelsen och touchknapparna släcks inte när torktumblaren är inkopplad.

-02 = **till (fabriksinställning)**

Tiden och knapparna släcks efter 10 minuter. .

. . . om ingen ytterligare knapp aktiveras efter inkoppling av torktumblaren.

. . . efter programstart.

Men: när den senarelagda tiden har gått färdigt, vid programslut eller på slutet av en skrynkelskyddsfas visas tiden och knapparna börjar lysa i 10 minuter.

Koppla in meddelanden igen

- Vrid programväljaren(inte på ☺) eller tryck på en av touchknapparna. Inget av dessa stör ett pågående program.
- Öppna luckan medan torktumblaren är inkopplad.

## P12 Standbystatus maskin

För att spara energi stänger torktumla-  
ren av sig efter 15 minuter. Den här  
tiden kan du förlänga eller förkorta.

Den automatiska avstängningen sker  
efter 15, 20 eller 30 minuter

- om du inte trycker på någon knapp  
efter inkoppling av torktumla-  
ren
- efter att skrynkelskyddet är avslutat
- efter ett avslutat program utan skryn-  
kelskydd.

Men ingen avstängning sker om ett fel  
föreligger.

Val

- 01 = **efter 15 minuter (fabriksin-  
ställning)**
- 02 = efter 20 minuter
- 03 = efter 30 minuter


## P13 Memoryfunktion

Elektroniken sparar ett valt program  
med torrhetsgrad eller ett val. Dess-  
utom sparas tiden för ett luftningspro-  
gram. För nästa programval kommer  
dessa inställningar visas.

Val

- 00 = **från (fabriksinställning)**
- 01 = till

Undantag:

Programmet *Bomull*  fortsätter  
vara oförändrat.

## P14 Skrynkelskydd

Efter att torkprogrammet är avslutat  
kommer trumman att rotera i upp till  
två timmar i en speciell skrynk-  
skyddsrytm. Det minskar uppkomsten  
av skrynklor om inte tvätten tas ut  
direkt efter programslut. Du kan för-  
korta tiden.

Val

- 00 = inget Skrynkelskydd
- 01 = 1 timme
- 02 = **2 timmar (fabriksinställning)**

# Programmeringsfunktioner

## P19 Summer aktiv

Summern meddelar när programmet är slut. Den kan aktiveras eller avaktiveras.

Varningssignalen som avges vid felmeddelanden är oberoende av denna.

Val

-00 = från

-01 = **till (fabriksinställning)**

## P20 Felindikering luftkanaler

Ludd måste alltid tas bort efter torktumling. Vid för mycket ludd kommer programmet att avbrytas och *F* och 055 att blinka.

Du kan själv bestämma när meddelandet ska visas.

Genom att pröva dig fram kommer du så småningom fram till vilken inställning som är lämpligast.

Val

-00 = från

*F* 055 visas inte.

-01 = okänslig

*F* 055 visas först vid en större mängd ludd.

-02 = **normal (fabriksinställning)**

-03 = känslig

*F* 055 visas redan vid en liten mängd ludd.

## P23 Ljusstyrka touchknappar dimmade

Ljusstyrkan för de dimmade touchknapparna på manöverpanelen kan ställas in på sju olika lägen.

Ljusstyrkan ställs in direkt när de olika lägena väljs.

Val

-01 = mörkaste läget

-02 = **Fabriksinställning**

...

-07 = ljusaste läget



Miele AB  
Industrivägen 20, Box 1397  
171 27 Solna

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

Internet: [www.miele.se](http://www.miele.se)

**Tyskland**

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

TWF 620 WP



sv-SE

M.-Nr. 10 645 310 / 02