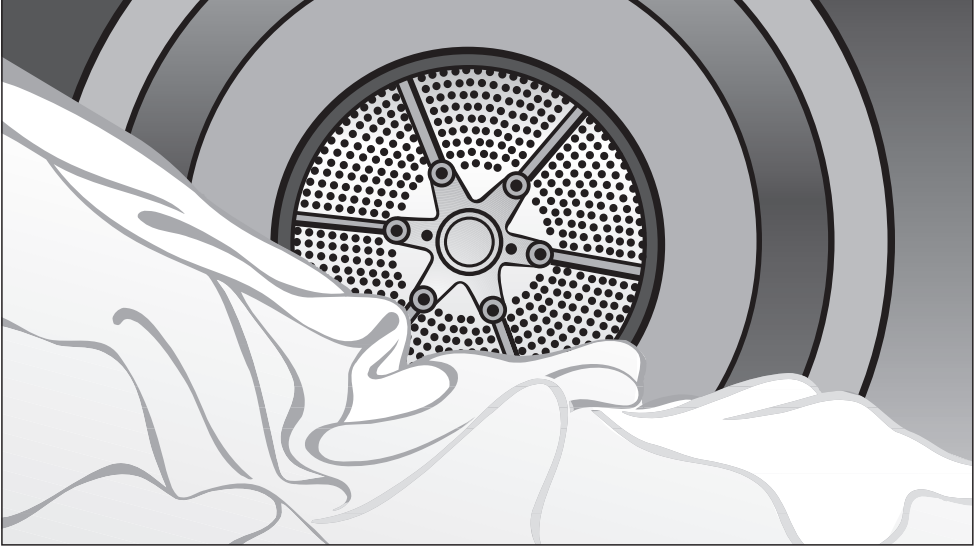


Miele



Brugs- og opstillingsanvisning udluftningstørretumbler PT 7186 Vario XL

EI

da - DK

Læs venligst brugs- og monteringsanvisningen inden opstilling, installation og ibrugtagning for at undgå skader på personer og produkt.

M.-Nr. 07 529 192

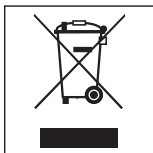
Bortskaffelse af emballagen

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

Genbrug af emballagematerialerne sparer råstoffer og mindsker affaldsproblemerne. Emballagen bør derfor afleveres på nærmeste genbrugsstation/opsamlingssted.

Bortskaffelse af et gammelt produkt

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



Aflever i stedet for det gamle produkt på nærmeste opsamlingssted eller den lokale genbrugsstation, så delene kan blive genanvendt.

Sørg for, at det gamle produkt opbevares utilgængeligt for børn, indtil det fjernes.

Energispareråd

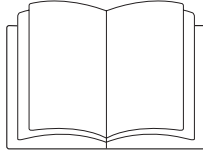
Unødigt forlænget tørretid og forøget energiforbrug kan undgås på følgende måder:

- Lad tøjet centrifugere ved højeste centrifugeringshastighed i vaskemaskinen.
Jo højere centrifugeringshastigheden er, jo mere energi og tid kan der spares ved tørringen.
- Udnyt altid hele tromlens kapacitet i det pågældende program.
Herved bruges der mindst mulig energi set i forhold til den samlede tøjmenge.
- Sørg for tilstrækkelig udluftning under tørring.
- Rens fnugfilteret, når det er nødvendigt.
- Efterse udluftningsrøret med tilhørende dele regelmæssigt, og fjern eventuelle fnugansamlinger.
- Undgå for mange buer og bøjninger ved montering af udluftningsrøret.

Miljøbeskyttelse	2
Råd om sikkerhed og advarsler	5
Betjening af tørretumbleren	14
Betjeningspanel	14
Første ibrugtagning:	14
Displayets funktion.	15
Betjening af vaskerimodel	17
Anvisninger og tips om tøjpleje	18
1. Tøjet forberedes.	18
2. Tørretumbleren fyldes	19
3. Program vælges	19
Kort vejledning	20
Programvalg	24
Et program vælges / ændres	24
Skåne	26
Program gemmes som favoritprogram	26
Timer	27
Programforløb ændres	28
Betalingsystem.	28
Igangværende program	28
- ændres	28
- stoppes	28
Tøj efterfyldes eller tages ud	28
Strømafbrydelse.	28
Resttid	28
Rengøring og vedligeholdelse	29
Fnugfilteret renses	29
Fnugfilteret tages ud.	29
Fnugfilteret skilles ad	29
Rengøring af fnugfilterets dele uden vand	30
Rengøring af fnugfilterets dele med vand	30
Fnugfilteret sættes i	30
Lufttilførselsområdet rengøres	31
Hurtig rengøring	31
Ekstra rengøring	31
- Blæserhjul	31
- Afdækning i døråbningen	32

Indholdsfortegnelse

Tørretumbleren rengøres	33
Småfejl udbedres	34
Hvad nu, hvis . . . ?	34
Kontrol- og fejlmeddelelser i displayet	34
Utilfredsstillende tørreresultat	36
Andre problemer	37
Pæren udskiftes	40
Spidsbelastningsafbrydelse	41
Visning af serviceinterval	41
Opstilling og tilslutning	42
Opstillingsforhold	42
Front	42
Set fra siden	43
Bagside	43
Set oppefra	43
Sokkelopstilling	43
Betalingsystem	43
Opstilling	44
Transport	44
Justering	44
Tørretumbleren sikres mod at forrykke sig	46
Opstillingslokalet udluftes	46
Eltilslutning	47
Udluftningsrør installeres	48
Retningslinjer	48
Beregning af den samlede rørlængde	49
Fremgangsmåde	49
Eksempel på beregning	50
Målangivelser udluftningstilslutning	50
Udluftningssystem af sammensatte rør	51
Udluftningssystem med fleksibelt udluftningsrør	52
Fælles aftrækskanal	53
Tekniske data	54
Service / garanti	55



► Læs venligst brugsanvisningen **grundigt**.

Denne tørretumbler overholder de foreskrevne sikkerhedsbestemmelser. U hensigtsmæssig brug kan dog medføre skader på både personer og ting.

Læs venligst brugsanvisningen, inden tørretumbleren tages i brug. Den indeholder vigtige oplysninger om sikkerhed, brug og vedligeholdelse af tørretumbleren. Derved beskyttes personer, og skader på tørretumbleren undgås.

Hvis flere personer skal betjene tørretumbleren, skal de pågældende personer have adgang til og/eller informeres om disse vigtige råd om sikkerhed og advarsler.

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

Retningslinjer vedrørende brugen

► Tørretumbleren er kun beregnet til tørring af tekstiler, der er vasket i vand, og som af tekstilproducenten er angivet som egnet til tørring i tørretumbler.

Anvendelse til andre formål kan være farlig. Miele hæfter ikke for skader, der er forårsaget af uhensigtsmæssig brug eller forkert betjening.

► Tørretumbleren skal anvendes i overensstemmelse med brugsanvisningen, vedligeholdes regelmæssigt og kontrolleres for funktionsdygtighed.

Råd om sikkerhed og advarsler

- ▶ Tørretumbleren er ikke beregnet til udendørs brug.
- ▶ Personer, der på grund af begrænsninger i fysisk eller psykisk formåen eller på grund af manglende erfaring eller uvidenhed ikke er i stand til at betjene tørretumbleren sikkert, må ikke anvende den uden opsyn eller vejledning fra en ansvarlig person.
- ▶ Børn under 8 år må ikke komme i nærheden af tørretumbleren, medmindre der holdes konstant opsyn med dem.
- ▶ Børn på 8 år eller derover må kun bruge tørretumbleren uden opsyn, hvis de er informeret om dens funktioner, så de kan betjene den korrekt, og hvis de forstår de farer, der kan opstå ved forkert betjening.
- ▶ Børn må ikke rengøre eller vedligeholde tørretumbleren uden opsyn.
- ▶ Hold altid øje med børn, der opholder sig i nærheden af tørretumbleren. Lad dem aldrig lege med tørretumbleren.
- ▶ Hvis tørretumbleren opstilles på et offentligt tilgængeligt sted, skal ejeren ved hjælp af egnede forholdsregler sørge for, at brugeren ikke udsættes for mulige faresituationer.

Teknisk sikkerhed

- ▶ Før opstilling og brug kontrolleres tørretumbleren for udvendige, synlige skader.
En beskadiget tørretumbler må ikke installeres og/eller tages i brug.
- ▶ Foretag ikke ændringer på tørretumbleren, medmindre de udtrykkeligt er godkendt af Miele.
- ▶ Tørretumblerens elsikkerhed kan kun garanteres, når der er etableret forskriftsmæssig jordforbindelse. Det er meget vigtigt, at denne grundlæggende sikkerhedsforanstaltning kontrolleres, og at installationerne i tvivlstilfælde gennemgås af en fagmand. Miele kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er opstået på grund af manglende eller beskadiget jordforbindelse.
- ▶ Reparationer foretaget af ukyndige kan medføre uforudselig risiko for brugeren, og Miele kan ikke gøres ansvarlig for skader opstået som følge heraf. Reparationer bør kun foretages af en Miele-tekniker, da eventuelle skader ellers ikke er omfattet af Mieles garanti.
- ▶ Defekte dele må kun erstattes med originale Miele-reservedele. Kun hvis dette overholdes, kan vi garantere, at de sikkerhedskrav, Miele stiller til sine produkter, opfyldes.
- ▶ Hvis tørretumbleren ikke vedligeholdes regelmæssigt af uddannede fagfolk, kan det medføre reduceret effekt, funktionsforstyrrelser og brandfare.

Råd om sikkerhed og advarsler

- ▶ I tilfælde af fejl eller ved rengøring og vedligeholdelse afbrydes tørretumbleren fra elnettet. Den er først fuldstændig afbrudt, når:
- netforbindelsen er afbrudt
 - hovedafbryderen er slukket, eller
 - skruesikringen/skruesikringerne er skruet helt ud.
- ▶ Denne tørretumbler må ikke anvendes på ikke-stationære opstillingssteder (f.eks. skibe).

Brug

- ▶ Man bør ikke støtte eller læne sig op ad døren. Tørretumbleren kan tippe. Risiko for at komme til skade!
 - ▶ Luk døren efter brug. Derved forhindres, at
 - børn kravler ind i tørretumbleren eller gemmer ting i den.
 - husdyr kravler ind i tørretumbleren.
 - ▶ Brug ikke højtryksspuler eller vandslange til rengøring af tørretumbleren.
 - ▶ Det lokale, hvor tørretumbleren er opstillet, bør altid holdes fri for støv og fnug. Smudspartikler i den indsugede luft kan tilstoppe varmeveksleren. Der kan opstå en defekt og dermed brandfare!
 - ▶ Tørretumbleren må kun anvendes, når der er monteret et udluftningsrør, og der er tilstrækkelig ventilation i rummet.
 - ▶ Udluftningsrøret må aldrig tilsluttes en
 - brændeovns- eller gasskorsten, der er i brug
 - skakt, der bruges til at ventilere lokaler med ildsteder
 - skorsten, der benyttes til andet formål.
- Der kan være risiko for forgiftning, hvis røgen eller gassen presses tilbage.

Råd om sikkerhed og advarsler

► Det bør regelmæssigt kontrolleres, at luften frit kan udledes gennem alle dele af udluftningsrøret (f.eks. murrør, udvendigt gitter, rørbøjninger osv.). Der kan sidde fnug, som forhindrer, at luften blæses frit ud.

Hvis der allerede forefindes et udluftningsrør på stedet, bør det efterses, før det forbindes med tørretumbleren.

► Hvis der er en gasvandvarmer, gasopvarmning eller en brændeovn med skorstenstilslutning etc. i det lokale, hvor tørretumbleren er opstillet, eller i tilstødende lokaler, og hvis undertrykket er på 4 Pa eller derover, kan der være **risiko for kvælning og forgiftning**, idet gasserne kan blive suget tilbage.

Undgå undertryk ved at sørge for tilstrækkelig ventilation i rummet, f.eks. med:

- Ventilationsåbninger til det fri, som ikke kan lukkes, eller
- en vindueskontakt, så tørretumbleren kun kan startes, hvis vinduet er åbent.

I alle tilfælde bør skorstensfejeren kontaktes.

► Hvis der tilsluttes flere tørretumblere til et udluftningssamlerør, skal der installeres en tilbageslagsklap for hver tørretumbler direkte på samlerøret.

Hvis dette ikke overholdes, kan tørretumblerne blive beskadiget og deres elektriske sikkerhed mindskes!

► Fnugfilteret skal renses regelmæssigt!

► Tørretumbleren må ikke anvendes uden fnugfiltre eller med beskadigede fnugfiltre, da dette kan medføre funktionsfejl.

Fnuggene tilstopper luftvejene, varmelegemet og udluftningsrøret, hvorved der kan opstå brandfare!

Sluk straks tørretumbleren, og udskift det beskadigede fnugfilter.

► Tørretumbleren må ikke opstilles i et lokale, hvor der er risiko for frost. Selv temperaturer lige omkring frysepunktet påvirker tørretumblerens funktionen.

Rumtemperaturen bør være mellem +2°C og +50°C.

► På grund af brandfare må tekstiler ikke tørres, hvis de

- ikke er vaskede.

- ikke er tilstrækkeligt rene og indeholder olie- eller fedtholdige rester (f.eks. køkken- eller kosmetikklude med rester af spiseolie, olie, fedt eller creme).

Hvis tekstilerne ikke er tilstrækkeligt rengjorte, er der risiko for brand ved selvantændelse, selv efter afslutning af tørreprocessen og når tøjet er taget ud af tørretumbleren.

- indeholder brandfarlige rengøringsmidler eller rester af acetone, alkohol, benzin, petroleum, pletfjernere, terpentiner, voks, voksfjerner eller kemikalier (f.eks. på mopper, gulvklude og aftørningsklude).

- har pletter af hårspray, neglelakfjerner eller lignende rester.

Vask derfor tekstiler med sådanne kraftige tilsmudsninger særligt grundigt:

Anvend tilstrækkeligt vaskemiddel, og vælg en høj temperatur. I tvivlstilfælde bør tekstilerne vaskes flere gange.

► På grund af brandfare må tekstiler eller andre produkter ikke tørres,

- hvis der er anvendt industrielle kemikalier, f.eks. ved kemisk rensning.

- hvis de overvejende indeholder skumgummi, gummi- eller gummi-lignende dele. Det kan f.eks. dreje sig om produkter af latexskumgummi, badehætter, vandtætte tekstiler, gummierede produkter og tøjstykker eller hovedpuder med skumgummitotter.

- hvis de indeholder dunfyld og er beskadiget (f.eks. puder eller jakker). Hvis fyldet falder ud i tørretumbleren, kan der opstå brand.

► I mange programmer efterfølges opvarmningsfasen af en afkølingsfase for at sikre, at tøjet ikke ødelægges af for høj temperatur (f.eks. undgåelse af selvantændelse af tøjet). Først herefter er programmet slut.

Tag altid alt tøjet ud lige efter programslut.

► **Advarsel:** Vent med at slukke tørretumbleren, til tørreprogrammet er afsluttet. Hvis den slukkes før, skal tøjet straks tages ud og breddes ud, så varmen kan afgives.

► Skyllemiddel og lignende produkter skal anvendes i overensstemmelse med anvisningerne fra producenten af midlerne.

Råd om sikkerhed og advarsler

▶ Der må ikke opbevares eller anvendes benzin, petroleum eller andre let-antændelige stoffer i nærheden af tørretumbleren. Brand- og eksplosionsfare!

▶ Tilfør tørretumbleren frisk luft uden dampe af klor, fluor eller andre opløsningsmidler. Risiko for brand!

▶ For dele af stål gælder følgende:
Overflader af stål må ikke komme i kontakt med flydende rengørings- og desinfektionsmidler, der indeholder klor eller natriumhypoklorit. Disse midler kan forårsage korrosionsskader i stålet.

Aggressive dampe fra klorblegemidler kan ligeledes forårsage korrosion.

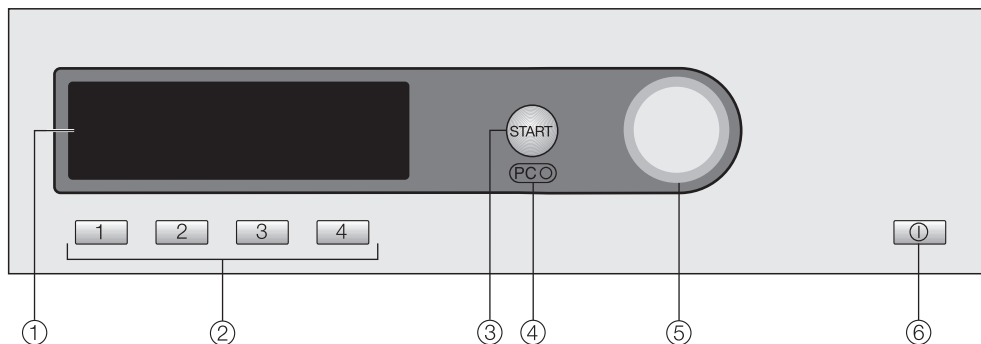
Derfor må åbnede beholdere med disse midler ikke opbevares i umiddelbar nærhed af tørretumbleren!

Tilbehør

▶ Der må kun monteres tilbehør, der udtrykkeligt er godkendt af Miele. Hvis andre dele monteres, bortfalder kravene om reklameret og/eller produktansvar.

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

Betjeningspanel



① Display

Nærmere informationer findes på de næste sider.

② Taster til direkte valg

Til direkte valg af et program. På disse taster kan man lægge sine personlige favoritprogrammer.

③ Start

④ Optisk interface PC

Anvendes af Miele Teknisk Service til kontrol og overførsel.

⑤ Funktionsvælger

Til valg (drej) og bekræftelse (tryk) af menupunkter.

⑥ Tænd/Sluk ①

Første ibrugtagning:

Tørretumbleren skal opstilles og tilsluttes rigtigt, inden den tages i brug første gang. Se venligst afsnittet Opstilling og tilslutning.

Udfør den første ibrugtagning som beskrevet i hæftet Første ibrugtagning, Programoversigt, Indstillinger.

Betjening af tørretumbleren

Displayets funktion

Startmenu

1	Køge-/kulørtvask	Programvalg ...
2	Strygelet	Indstillinger ▸ ...
3	Finish uld	
4	Udglatning	10:00

Startmenuen vises i displayet (med fire favoritprogrammer, der kan ændres), og *Programvalg* er markeret.

Funktionsvælger

Når funktionsvælgeren **drejes**, flytter markeringen i displayet sig.

Ved **tryk** på funktionsvælgeren vælges det markerede menu-punkt.

Taster til direkte valg

De fire programmer (favoritter), der vises til venstre i displayet, kan vælges ved tryk på tasterne til direkte valg.

Favoritterne kan oprettes efter individuelle behov (yderligere informationer findes i afsnittet Programvalg - Program gemmes som favoritprogram).

I de andre menuer har tasterne til direkte valg andre funktioner. I disse tilfælde vises der en pil ▼ i displayet over den pågældende tast med angivelse af tastens funktion.

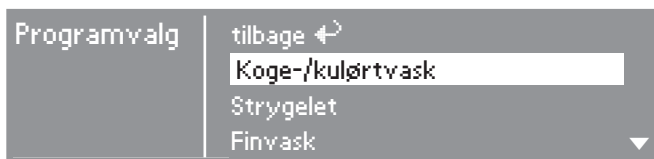
Programvalg

Et program kan vælges på to måder:

- Mulighed 1: Vælg menuen *Programvalg* i displayet, og bekræft dette valg ved tryk på funktionsvælgeren.
- Mulighed 2: Tryk på en af tasterne til direkte valg
 eller , hvorved grundmenuen for et af de fire nævnte programmer åbnes direkte.

Betjening af tørretumbleren

Menuen Programvalg

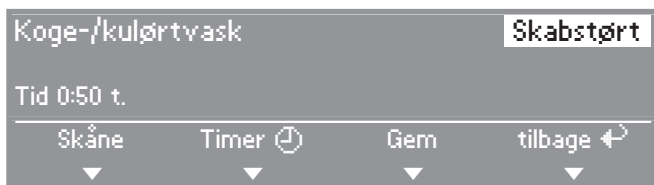


Alle tilgængelige programmer kan vælges med funktionsvælgeren. Markeringen bevæger sig opad eller nedad, afhængig af hvilken vej funktionsvælgeren drejes.

Pilene ▼▲ til højre i displayet viser, at der er flere valgmuligheder.

Hvis der trykkes på funktionsvælgeren, åbnes grundmenuen for det valgte program.

Et tørreprograms grundmenu



- Tørretrinnet eller programmet kan markeres ved at dreje funktionsvælgeren.
- Markeringen kan bekræftes og ændres ved tryk på funktionsvælgeren.
- *Skåne* eller *Timer* vælges ved at trykke på tasterne til direkte valg **1** - **2**.
- For at vende tilbage til startmenuen skal man trykke på tasten til direkte valg **4**.

Alternativt kan alle komponenter markeres og bekræftes med funktionsvælgeren.

Menuen Indstillinger **⏏**

I menuen *Indstillinger* **⏏** kan tørretumblerens elektronik tilpasses de skiftende behov. Yderligere oplysninger findes i hæftet Første ibrugtagning, Programoversigt, Indstillinger.

Betjening af vaskerimodel

Afhængig af programmeringstilstand (indstilling *Styring*) kan startmenuen se forskellig ud.

- Betjeningen sker via tasterne til direkte valg 1, 2, 3, 4 eller funktionsvælgeren.

Visning med kortvalgstaster, enkel

1	Køge-/kulørtvask	Skabstørt+
2	Strygelet	Skabstørt
3	Finish uld	
4	Kold luft	

Der kan vælges i alt 4 programmer, som kan fastlægges i menuen *Indstillinger/Brugerniveau*.

Visning med kortvalgstaster + logo



Der kan vælges 12 tørretrins- og tidsprogrammer, som kan fastlægges i menuen *Indstillinger/Brugerniveau*.

Visning med kortvalgstaster ekstern tid og kortvalgstaster intern tid










Der kan vælges 4 tidsprogrammer med forskellige temperaturniveauer, som kan fastlægges i menuen *Indstillinger/Brugerniveau*.

Anvisninger og tips om tøjpleje

1. Tøjet forberedes

Behandlingssymboler

Tørring	
	Normal/højere temperatur.
	Reduceret temperatur: Vælg <i>Skåne</i> (til sarte tekstiler).
	Tåler ikke tørring i tørretumbler
Strygning og rulning	
	Meget høj temperatur.
	Høj temperatur.
	Varmt.
	Tåler ikke stryging/rulning.


Inden tørring


- Vask tekstiler med kraftige tilsmudsninger særligt grundigt: Anvend tilstrækkeligt vaskemiddel, og vælg en høj temperatur. I tvivlstilfælde bør tekstilerne vaskes flere gange.
- Tør ikke drivvåd tøj i tørretumbleren. Lad tøjet centrifugere ved højeste centrifugeringshastighed i vaskemaskinen. Jo højere centrifugeringshastigheden er, jo mere energi og tid kan der spares ved tørringen.
- Vask nye, kulørte tekstiler separat før første tørring, og tør dem ikke sammen med lyst tøj, da de kan smitte af (også på plastdele i tørretumbleren). De kan endvidere frugge på det øvrige tøj.

- Stivede tekstiler kan ligeledes tørres i tørretumbler. For at opnå den optimale appretureffekt skal der imidlertid doseres dobbelt mængde stivelse.
- Kontroller, at alle sømme og syninger er i orden, så evt. fyld ikke kan falde ud. Brandfare!
- Luk bæltter, og bind forklædebånd og lign.
- Luk . . .
. . . dyne- og pudebetræk, så der ikke kan komme små stykker tøj ind i dem.
. . . hæfter etc.
- Fastsy eller fjern eventuelle bh-bøjler, der har løsnet sig.
- Åbn jakker og lange lynlåse, så tøjet gennemtørres ensartet.
- For at opnå ensartet tørring bør tøjet . . . centrifugeres,
. . . løsnes og
. . . sorteres ensartet efter tekstilart, størrelse, behandlingssymboler og ønsket tørringsgrad.

2. Tørretumbleren fyldes

 Forkert anvendelse medfører risiko for brand! Læs venligst afsnittet Råd om sikkerhed og advarsler.

 Fjern eventuelle fremmedlegemer, som f.eks. vaskebolde, fra tøjet. De kan smelte og dermed beskadige tøjet.

- Undlad at overfylde tørretumbleren. Overfyldning giver kraftigt slid på tøjet, forringer tørreresultatet og bevirker som regel, at tøjet lettere krøller.
- Udnyt altid den maksimale fyldningsmængde for det aktuelle program (se hæftet Første ibrugtagning, Programoversigt, Indstillinger). Herved bruges der mindst mulig energi set i forhold til den samlede tøjmenge.
- Strygefrit tøj krøller mere, jo større mængde tøj der tørres. Dette gælder især meget sarte tekstiler (f.eks. skjorter og bluser). Reducer eventuelt tøjmengden.
- Vælg ekstrafunktionen *Skåne* (reduceret temperatur) til sart tøj med behandlingssymbolet .
- De inderste materialer i dunfyldte tekstiler kan, alt efter kvalitet, have tendens til at krybe. Dunfyldte materialer bør derfor kun tørres på programmet *Udglatning*.
- Lærredstøj må kun tørres i tørretumbler, hvis det fremgår af behandlingssymbolet i tøjet. Lærred kan blive "hårdt". Disse tekstiler bør kun tørres på programmet *Udglatning*.
- Uld og uldblandinger har tendens til at filtrere og krybe. Disse tekstiler bør derfor altid tørres på et uldprogram.
- T-shirts, undertøj etc. kryber ofte de første par gange, de vaskes. De bør derfor ikke tørres ved for høje temperaturer for at undgå, at de kryber yderligere. Køb evt. T-shirts etc. et eller to numre for store.

3. Program vælges

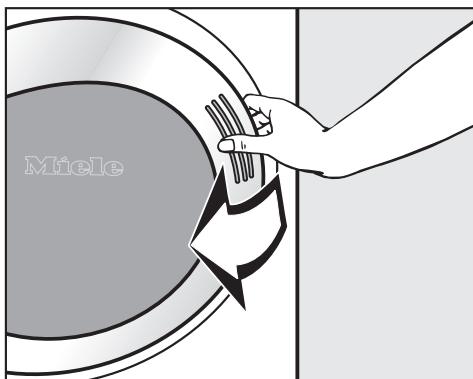
- I mange programmer kan der vælges forskellige tørretrin efter behov:
... f.eks. *Skabstørt+*, hvis tøjet skal lægges sammen og på plads i skab efter tørring.
... f.eks. *Rulletørt* eller *Strygetørt*, hvis tøjet skal rulles eller stryges efter tørringen.
Se hæftet Første ibrugtagning, Programoversigt, Indstillinger.

Kort vejledning

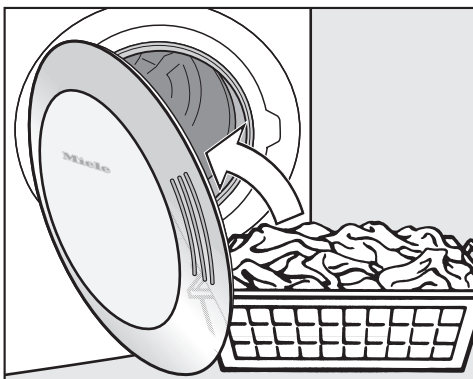
⚠ Læs afsnittet Anvisninger og tips om tøjpleje!

1 Tøjet forberedes

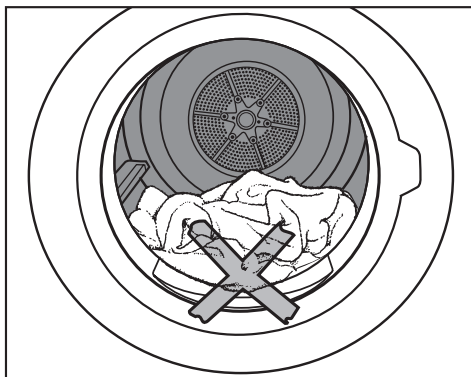
2 Tørretumbleren fyldes



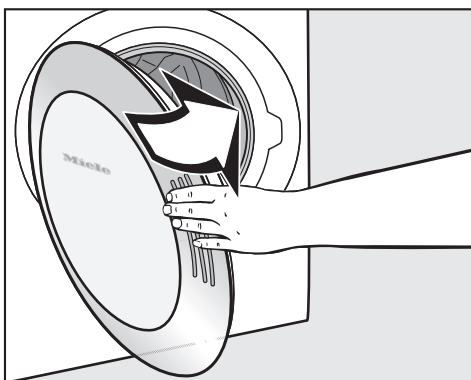
■ Åbn døren.



■ Læg tøjet ind i tørretumbleren.




⚠ Undgå beskadigelse af tøjet!
Sørg for, at der ikke kommer tøj i klemme, når døren lukkes.



■ Smæk døren forsigtigt i, eller luk den med et fast tryk.

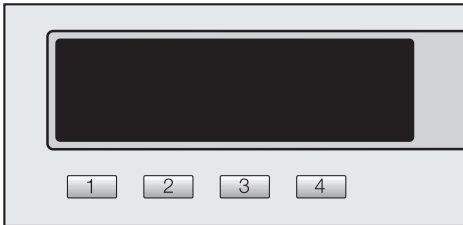
3 Program vælges

- Tryk på *Tænd/Sluk*  for at tænde tørretumbleren.

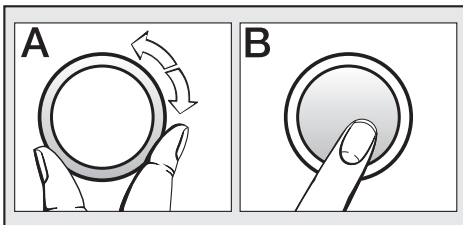
Programbeskrivelser

- findes i hæftet Første ibrugtagning, Programoversigt, Indstillinger.

Programvalg kan foretages på to måder:



1. Vælg et favoritprogram via tasterne til direkte valg.



2. Vælg et program via menuen *Programvalg* (drej **A** og tryk **B**).

Vælg eventuelt *Skåne* eller *Timer*

- *Skåne* og/eller *Timer* (udskudt starttidspunkt) vælges via de pågældende undermenuer.

Betalingsystem

Hvis der er tilknyttet et betalingssystem, kommer der en opfordring til betaling i displayet.

Hvis døren åbnes eller programmet afbrydes efter programstart, kan betalingen gå tabt (afhængig af indstilling)!

4 Program startes




Så snart et program kan startes, blinker *Start*.

- Tryk på *Start*.

Tasten *Start* lyser.

- I displayet vises *Programstart* og derefter *Tørring* samt programtiden.
- I tørretrinsprogrammerne viser displayet senere, hvilket tørretrin programmet er nået til (*Rulletørt... Strøgetørt... osv.....*).

Efter start af et program kan man ved tryk på en af tasterne til direkte valg foretage følgende:

- Tasten  *Timer*: Få vist tidspunktet for forventet programslut og det aktuelle klokkeslæt.
- Tasten  *Gem*: Gemme det aktuelle program som favoritprogram.
- Tasten  *Afbryd*: Afbryde det igangværende program.

Kort vejledning

Programtid / Resttidsprognose

Når et program vælges, viser displayet den forventede varighed, dvs. en resttidsprognose.

Følgende faktorer kan dog gøre, at programtiden ændres: Restfugtighed efter centrifugering, tøjtype, fyldning, rumtemperatur og udsving i spændingsstyrken.

Derfor tilpasser elektronikken sig løbende til den individuelle portion vasketøj, så resttidsprognosen bliver mere nøjagtig. Resttidsprognosen kontrolleres under hele tørreforløbet, hvorved der undertiden kan opstå tidsspring.

Før programslut

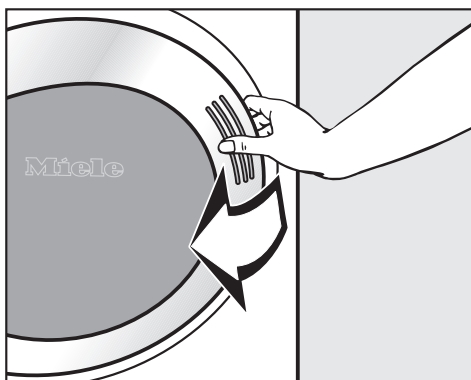
I mange programmer følger der en afkølingsfase efter opvarmningsfasen. Displayet viser da *Afkøling*. Først efter denne fase er programmet afsluttet.

5 Programslut - Tøjet tages ud

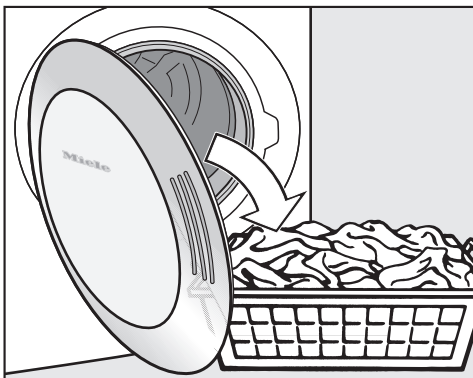
Når displayet viser *Antikrøl* (hvis det er valgt) og *Slut* er programmet slut.

Under antikrølfasen drejer tromlen rundt med bestemte intervaller, hvis tøjet ikke tages ud med det samme. Derved undgås, at tøjet krøller.

Det anbefales dog at tage alt tøjet ud lige efter programslut.



■ Åbn døren.



- Tøm altid tromlen helt.

Sørg for, at tromlen tømmes helt!
Eventuelle glemte tekstiler kan blive beskadiget af for megen varme, hvis de tørres med næste gang.

Når døren er åbnet, slukker tromlebe-
lysningsen efter nogle minutter (energi-
besparende).

- Sluk tørretumbleren ved tryk på
Tænd/Sluk Ⓞ.
- Luk døren.

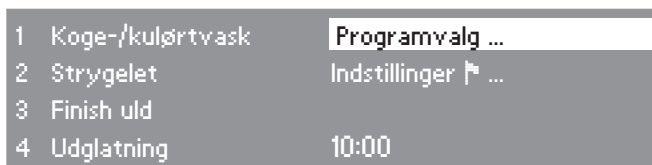
Vedligeholdelse

- Se afsnittet Rengøring og vedligehol-
delse.

Programvalg

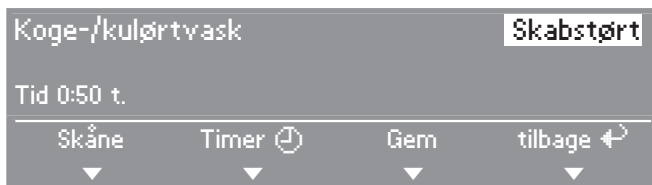
Et program vælges / ændres

Startmenu



- Tryk på tasten til direkte valg 1.

Grundmenu



- Vælg det menupunkt, der skal ændres, ved at dreje funktionsvælgeren: Program (*Koge-/kulørtvask*) eller tørretrinet (*Skabstørt*). Bekræft valget ved tryk på funktionsvælgeren.

Afhængig af det valgte menupunkt vises en af følgende muligheder i displayet:

– Programvalg



- Vælg det ønskede program med funktionsvælgeren, og bekræft valget. Grundmenuen vises igen.

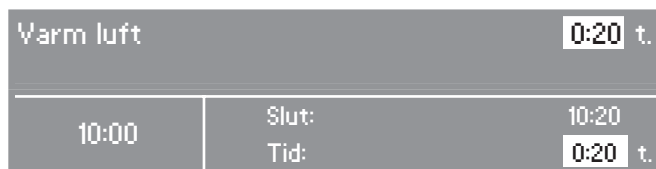
Bemærk: Hvis der ikke foretages noget valg i undermenuerne inden for ca. 20 sek., skifter menubilledet automatisk tilbage til basismenuen.

– Tørretrinsprogrammer



- Vælg det ønskede tørretrin med funktionsvælgeren, og bekræft valget.
- Displayet viser, hvilket tørretrinsområde der kan vælges til de enkelte programmer.

– Programmer med tidsvalg



- Tiden* kan øges eller reduceres med funktionsvælgeren.

Tidspunktet for programslut ændres tilsvarende i displayet.


*På tørretumblere med betalingssystem fastlægges den maksimale tid i styringsvarianterne *Kortvalgstaster ekstern/intern tid* under første ibrugtagning.

– Øvrige programmer

I de øvrige programmer er tørretrin og programtid fast indstillede og kan ikke ændres.

Programvalg

Skåne

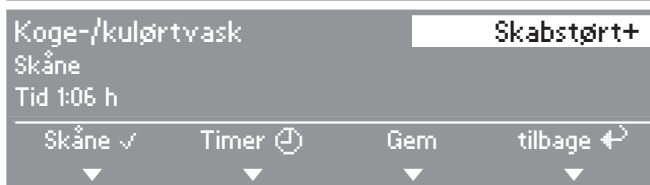
Vælg *Skånevask* til alle sarte eller strygelette tekstiler med behandlingssymbolet  (f.eks. af akryl).

- Sarte tekstiler tørres ved lav temperatur.
- Længere programtid.

■ Tryk på tasten til direkte valg  *Skåne*.

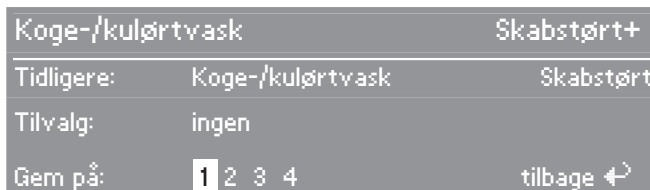
Program gemmes som favoritprogram

Der er mulighed for at lægge de fire mest anvendte programmer på tasterne til direkte valg. Valgmuligheden *Gem* skal være tilkoblet via menuen *Indstillinger/Brugerniveau*.



■ Tryk på tasten  *Gem*.

Tast til direkte valg vælges

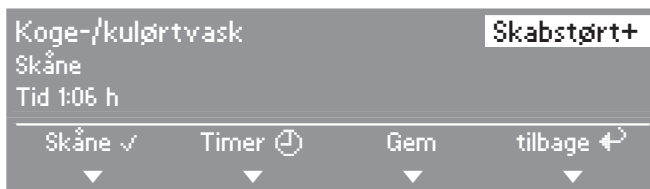


■ Den ønskede tast til favoritprogrammet vælges med funktionsvælgeren, og valget bekræftes. Favoritten er nu gemt med de ønskede indstillinger og bliver vist i startmenuen.

Andre favoritprogrammer indkodes på samme måde og lægges på de øvrige taster til direkte valg.

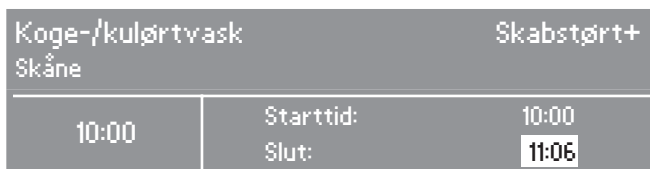
Med timeren kan klokkeslættet for programslut eller programstart eller tiden indtil programstart vælges - afhængig af indstillingen *Forvalg*.

Undermenuen Timer åbnes



- Åbn undermenuen *Timer* ved tryk på tasten *Timer*.

Forvalgstid indstilles



- Vælg den ønskede tid med funktionsvælgeren (i trin a 30 min.), og bekræft valget.

Start- og sluttidspunktet forskydes med 30 min. for hvert tryk. Automatisk programstart kan maks. udskydes i 24 timer.

Timer startes

- Tryk på *Start*.

Timeren tæller ned til programstart i trin a 1 minut. Hvis der er over 1 time til programmet skal starte, drejer tromlen rundt i kort tid hver time (for at reducere krøllningen).

Timer afbrydes

- Tryk på tasten (*Afbryd*).
- Programmet kan startes.

Programforløb ændres

Betalingsystem

Hvis døren åbnes eller programmet afbrydes efter programstart, kan betalingen gå tabt (afhængig af indstilling*)!

* Der kan under første ibrugtagning eller senere af Miele Teknisk Service indkodes et tidsrum, inden for hvilket der kan foretages programændring.

Igangværende program

- ændres

Programændring er ikke længere mulig (sikring mod ændring ved en fejltagelse).

For at kunne vælge et andet program skal det igangværende program stoppes.

- stoppes


- Tryk på tasten *Afbryd*.

I nogle programmer afkøles tøjet, hvis en vis temperatur er nået.

Hvis der igen trykkes på tasten *Afbryd*, viser displayet *Slut*.

- Åbn døren.
- Luk døren.
- Vælg straks et program, og start det.

Tøj efterfyldes eller tages ud

 Risiko for forbrænding ved berøring af meget varmt tøj, tromlen eller tromlebaggæggen! Temperaturen i tromlen kan være meget høj.

- Tryk på tasten *Afbryd*.

I nogle programmer afkøles temperaturen, hvis en vis temperatur er nået.

- Vent med at åbne døren, til tøjet er helt afkølet.
- Der kan nu lægges mere tøj i, eller noget af tøjet kan tages ud.
- Luk døren.
- Vælg et program.
- Tryk på *Start*.

Strømafbrydelse

– Tørretumbleren er blevet slukket, eller der har været strømsvigt, mens en tørreproces var i gang.


- Når tørretumbleren tændes igen/strømmen vender tilbage, bekræftes ved tryk på **OK**, hvorefter programmet skal startes igen.

Resttid

Ændringer i programforløbet kan medføre tidsspring i displayet.

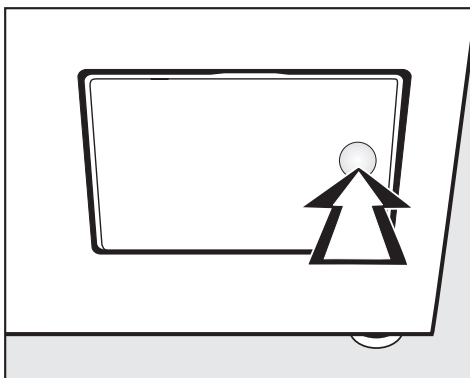
Fnugfilteret renses

Et todelt fnugfilter i lufttilførselsområdet opfanger de fnug, der løsner sig fra tøjet. Det tages ud og skilles ad, når det skal rengøres.

 Fnugfilteret skal senest kontrolleres og rengøres, når displayet viser *Rengør luftveje*.

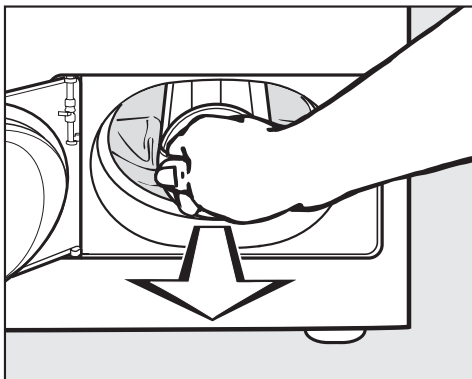
Tip: Fnuggene kan fjernes med en støvsuger, så man ikke kommer i berøring med dem.

Fnugfilteret tages ud



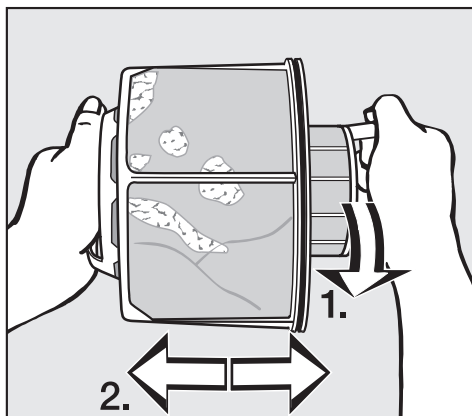
- Tryk på højre side af klappen til fnugfilteret for at åbne den.

Når fnugfilteret trækkes ud, må grebet ikke drejes, da filteret ellers skilles ad (se ill. nedenfor).



- Tag fat i grebet, og træk fnugfilteret ud.

Fnugfilteret skilles ad

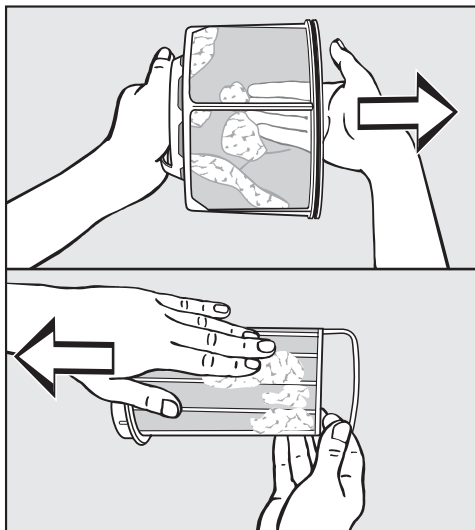


- Hold fast i grebene på fnugfilteret.
 1. Drej den indvendige del af fnugfilteret.
 2. Træk filterdelene fra hinanden.

Rengøring og vedligeholdelse

Rengøring af fnugfilterets dele uden vand

Fnuggene kan nemt og hygiejnisk fjernes med en støvsuger.



- Ryst fnuggene ud, og stryg dem af, eller sug dem op med støvsugeren.

Rengøring af fnugfilterets dele med vand

Kun hvis fnugfilterdelene er helt tilstoppede, skal de efterfølgende rengøres under rindende, varmt vand.

⚠ Fnugfilterdelene skal tørres af, inden de monteres igen! Et vådt fnugfilter kan medføre funktionsforstyrrelser på tørretumbleren!

Fnugfilteret sættes i

⚠ Ved kraftig, synlig tilsmudsning skal også lufttilførselsområdet rengøres, inden det rengjorte fnugfilter sættes i igen.
Se næste side.

- Sæt den indvendige og den udvendige fnugfilterdel ind i hinanden.
- Drej den indvendige fnugfilterdel lidt i retning med uret, til den tydeligt går i hak.
- Hold fnugfilteret i grebet, og skub det ind i det nederste lufttilførselsområde, indtil der mødes modstand.

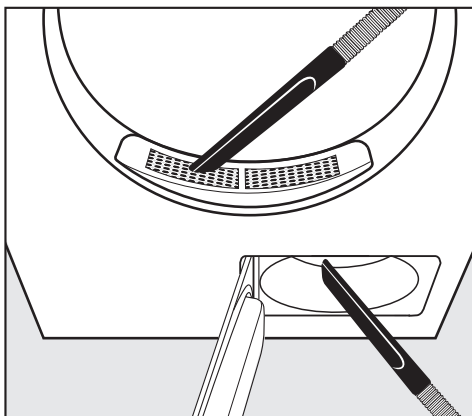
Grebet må ikke drejes, da filteret ellers skilles ad.

- Luk fnugfilterklappen.

Lufttilførselsområdet rengøres

Lufttilførselsområdet skal kontrolleres med jævne mellemrum; rengør det, hvis det er meget tilsmudset!

Hurtig rengøring



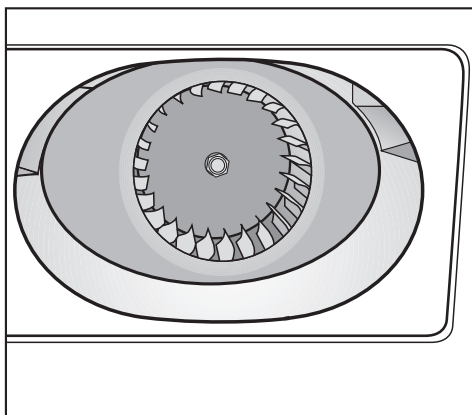
- Fjern fnuggene med støvsugerens
 - fra afdækningen i døråbningen (øverste ill.).
 - fra lufttilførselsområdet foran blæserhjulet (nederste ill.), når trådfilteret har været taget ud og gjort rent.

Ekstra rengøring

– Blæserhjul

Blæserhjulet bag klappen til fnugfilteret kan være klistret til med rester af vaske-middel og fnug.


Kontroller blæserhjulet med jævne mellemrum, og rengør det, hvis det er meget tilsmudset.



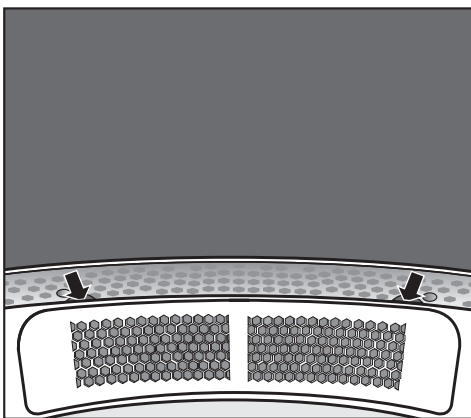
- Fjern forsigtigt tilsmudsningen fra blæserhjulet med en fugtig klud.
- Rengør også området foran blæserhjulet.
- Sug fnuggene op med en støvsuger.
- Fjern eventuelle fnug fra indersiden af den åbne filterklap og pakningen. Sørg for ikke at beskadige pakningen!

Rengøring og vedligeholdelse

– Afdækning i døråbningen

 Afdækningen i døråbningen skal kun tages af i tilfælde af meget kraftig tilstopning.

- Kig ind i tromlen.



- Tag fat i kanten under afdækningen* (se pile), og træk afdækningen af opad.

* Afdækningen kan fastgøres med 2 skruer (følger med), så den ikke tages af utilsigtet. Se nedenfor.

- Rengør lufttilførselsområdet under afdækningen med en støvsuger.
- Rengør afdækningen.
- Rengør lufttilførselsområdet foran blæserhjulet (åbn klappen til frugfilteret).

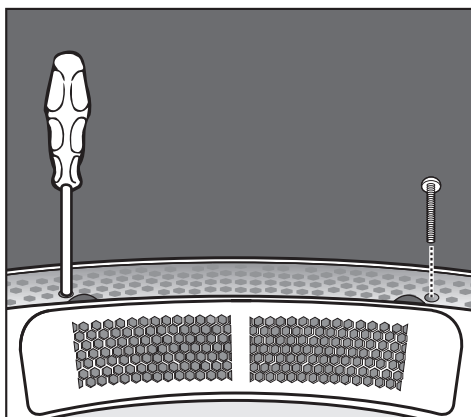
Genmontering

- Sæt afdækningen helt præcist på i venstre eller højre side af åbningen
- Tryk afdækningen helt på plads hele vejen ud til modsatte side.

Afdækning fastgøres


Afdækningen kan fastgøres med 2 skruer (følger med), så den ikke tages af utilsigtet. Skruerne skal skrues i inde i tromlen.


- Kig ind i tromlen.




- Skru torx-skruerne i de runde huller i venstre og højre side under afdækningen.

Tørretumbleren rengøres

 Afbryd tørretumbleren fra elnettet.

 Anvend ikke rengøringsmidler med skurende virkning, rengøringsmidler med opløsningsmidler eller glas- eller universalrengøringsmidler, da de på grund af den kemiske sammensætning kan beskadige kunststofoverflader og andre dele.

 Tørretumbleren må aldrig oversprøjtes med vand.


- Rengør kabinettet, betjeningspanelet, døren og dørens tætningsliste med et mildt rengøringsmiddel eller med sæbevand.
- Rengør tromlen og øvrige dele af stål med et rengøringsmiddel beregnet til stål.
- Tør alle dele af med en blød klud.

Småfejl udbedres




Hvad nu, hvis . . . ?

De fleste fejl og funktionsforstyrrelser, der måtte opstå i den daglige drift, vil man selv kunne udbedre uden at bruge tid og penge på et servicebesøg.




Nedenstående oversigt kan være en hjælp, når årsagen til en fejl skal findes, og fejlen skal udbedres. Men husk:

 Reparationer på de elektriske dele må kun foretages af autoriserede fagfolk. Reparationer foretaget af ukyndige kan medføre betydelig risiko for brugeren.

Kontrol- og fejlmeddelelser i displayet

Fejl	Årsag	Udbedring
 Kontroller tromleindhold. Tromlen er tom, eller tøjet er for tørt	Der er ikke tale om en fejl. Programafbrydelse kan forekomme i nogle programmer, når der er for lidt eller intet tøj i tørretumbleren, eller hvis tøjet allerede er tørt.	Tør enkelte tøjstykker på varmluftprogrammet. Kontrolmeddelelse slettes: – Åbn døren.
 Teknisk fejl Hvis genstart ikke er mulig, kontaktes Miele Teknisk Service Der vises eventuelt også et fejlnummer (f.eks. F43).	Så længe der er en fejlmeddelelse i displayet, kan et nyt program ikke startes.	– Følg anvisningen i displayet. – Forsøg at starte tørretumbleren igen.
 Metaafbrydelse Programstop Tryk på OK-tasten	Tørretumbleren er blevet slukket, eller der har været strømsvigt, mens tørreprocessen var i gang.	– Når tørretumbleren tændes igen/strømmen vender tilbage, bekræftes ved tryk på OK, hvorefter programmet skal startes igen.

Småfejl udbedres

Fejl	Årsag	Udbedring
 Rens luftvejene Rens fnugfilteret Kontroller lufttilførslen vises efter en bestemt tid.*	Påmindelse om, at fnugfilteret skal renses.	<ul style="list-style-type: none"> – Rens fnugfilteret. Fejlmeddelelse slettes: <ul style="list-style-type: none"> – Bekræft med <i>OK</i>.
 Rens luftvejene Rens fnugfilteret Kontroller lufttilførslen vises, når programmet er slut.*	Der er konstateret reduceret lufttilførsel.	<ul style="list-style-type: none"> – Rens fnugfilteret. – Kontroller alle de mulige årsager, der er beskrevet under Tørringen varer meget længe eller afbrydes. Fejlmeddelelse slettes: <ul style="list-style-type: none"> – Åbn og luk døren.
	Eventuelt er udluftningsrøret meget langt, hvilket dog ikke er en fejl.	<ul style="list-style-type: none"> – Hvis udluftningsrøret er meget langt, tager programmerne længere tid, og energiforbruget er større.
 Rens luftvejene Rens fnugfilteret Kontroller lufttilførslen F66 vises efter programafbrydelse.	Der er konstateret kraftigt reduceret lufttilførsel.	<ul style="list-style-type: none"> – Se ovenfor. Fejlmeddelelse slettes: <ul style="list-style-type: none"> – Bekræft med <i>OK</i>.
<p>* Man har selv indflydelse på visning af denne meddelelse: Se hæftet Første ibrugtagning, Programoversigt, Indstillinger - afsnittet Menuen Indstillinger / Brugerniveau - Rensning af filter og Rensning af luftveje.</p>		

Småfejl udbedres


Utilfredsstillende tørreresultat		
Fejl	Årsag	Udbedring
Tøjet er ikke blevet tilstrækkelig tørt.	Der er blevet fyldt forskellige tekstilarter i tørretumbleren.	<ul style="list-style-type: none">– Tør efter med varm luft.– Vælg derefter et egnet program (se afsnittet Programoversigt i hæftet Første ibrugtagning, Programoversigt, Indstillinger).
Fjerfyldte hovedpuder afgiver en lugt, når de tørres.	Fjer er et naturprodukt. Ved opvarmning kan de udvikle egne eller fremmede lugte, der kan være mere eller mindre kraftige.	Lugten reduceres efter tørring ved naturlig udluftning.
Der opstår statisk elektricitet på syntetiske tekstiler efter tørring.	Der er tendens til, at der opstår statisk elektricitet på syntetiske stoffer.	Hvis man ved vask af tøjet bruger skyllemiddel i sidste hold skyllevand, opstår der mindre statisk elektricitet ved tørring.
Der er dannet fnug.	Under tørringen løsnes de fnug, der hovedsagelig opstår, når man har tøjet på, og når det vaskes. Påvirkningen i tørretumbleren er derimod ringe og har ingen nævneværdig indvirkning på tøjets levetid.	De fnug, der dannes, opfanges i fnugfilteret og kan let fjernes (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse).

Andre problemer		
Fejl	Årsag	Udbedring
Tørringen varer meget længe eller afbrydes.	Der kommer måske igen en opfordring til at rense luftvejene/lufttilførslen.	Kontroller alle mulige årsager nævnt nedenfor.
	Fnugfilteret er tilstoppet.	– Fjern fnuggene.
	Lufttilførselsområdet er f.eks. tilstoppet med hår og fnug.	– Rengør lufttilførselsområdet. – Afdækningen i døråbningen kan tages ud, så lufttilførselsområdet under den kan rengøres.
	Udluftningsrøret eller dets munding er tilstoppet, f.eks. af hår og fnug.	– Kontroller og rens alle dele af udluftningsrøret (f.eks. mur-rør, udvendigt gitter, buer og bøjninger).
	Lufttilførslen er ikke tilstrækkelig, f.eks. hvis tørretumbleren står i et meget lille rum.	Åbn en dør eller et vindue under tørringen, så der kan komme luft ind i rummet.
	Tøjet er ikke blevet centrifugeret tilstrækkeligt.	Fremover skal tøjet centrifugeres med højere omdrejningstal.
	Der er fyldt for meget tøj i tørretumbleren.	Den maksimalt tilladte tøj-mængde til de enkelte programmer bør overholdes.
	På grund af metallynlåse registreres tøjets fugtighedsgrad ikke nøjagtigt.	– Fremover bør alle lynlåse åbnes. Hvis problemet opstår igen, tørres tøj med lange lynlåse fremover kun på programmet Varm luft.

Småfejl udbedres

Fejl	Årsag	Udbedring
Der dannes kondensvand i tromlen.	Tørretumbleren er tilsluttet en fælles aftrækskanal.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="728 193 1044 320">– Tørretumbleren må kun tilsluttes aftrækskanalen med en tilbageslagsklap.<li data-bbox="728 328 1044 446">– Kontroller jævnligt tilbageslagsklappen for mulige defekter, og udskift den eventuelt.

Småfejl udbedres

Fejl	Årsag	Udbedring
Der kan ikke startes noget program; displayet er mørkt.	Der er ingen strømtilførsel.	<ul style="list-style-type: none"> – Er stikket til tørretumbleren sat i stikkontakten? – Er døren lukket? – Er sikringen intakt? <p>Efter en strømafbrydelse skal der, når strømmen vender tilbage, bekræftes ved tryk på <i>OK</i>, hvorefter programmet skal startes igen.</p>
Displayet er mørkt, og lyset i Start-tasten blinker langsomt.	Displayet slukker automatisk for at spare energi.	Når der f.eks. trykkes på en tast, kommer der lys i displayet og funktionsvælgeren.
Displayteksten er på et andet sprog.	Sprogindstillingen er blevet ændret.	Foretag sprogindstilling. Undermenuen Sprog kan genkendes på fanesymbolet  .
Lyset i Start-tasten blinker, når der vælges program.	Det blinkende lys angiver, at et program kan startes.	Efter programstart lyser tasten konstant.
Der er ikke lys i tromlen.	Lyset i tromlen slukker automatisk (energibesparende).	<ul style="list-style-type: none"> – Det lyser igen, når døren er blevet lukket og åbnet. – En defekt pære kan udskiftes: Fremgangsmåden er beskrevet sidst i dette afsnit.

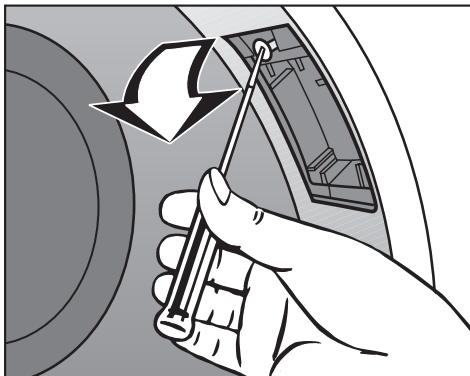
Småfejl udbedres

Pæren udskiftes

Afbryd tørretumbleren fra elnettet.

- 1 Åbn døren.

Lyset sidder øverst til højre i døråbningen.



- 2 Skru skruen ud.
- 3 Klap afdækningen ned.
- 4 Udskift pæren.

Temperaturbestandige pærer kan købes ved telefonisk henvendelse til vor reservedelsekspektion på tlf. 43 27 13 50.

⚠ Pæren skal være af samme type og må maks. have den effekt, der er angivet på typeskiltet og på afdækningen.

- 5 Klap afdækningen på plads.
- 6 Skru skruen i.

⚠ Sørg for, at afdækningen sidder rigtigt. Ellers kan der trænge fugt ind i den, hvorved der kan opstå en defekt (kortslutning).

Spidsbelastningsafbrydelse

Ved aktivering af spidsbelastningsfunktionen afbrydes opvarmningen, og der foretages et programstop. I displayet vises følgende melding:



Efter afslutning af spidsbelastningsfunktionen fortsættes programmet automatisk som hidtil.

Visning af serviceinterval

Hvis der vises følgende melding i displayet, når maskinen tændes, skal vedligeholdelse udføres af Miele Teknisk Service, eller den årlige uheldsforebyggende kontrol skal gennemføres.

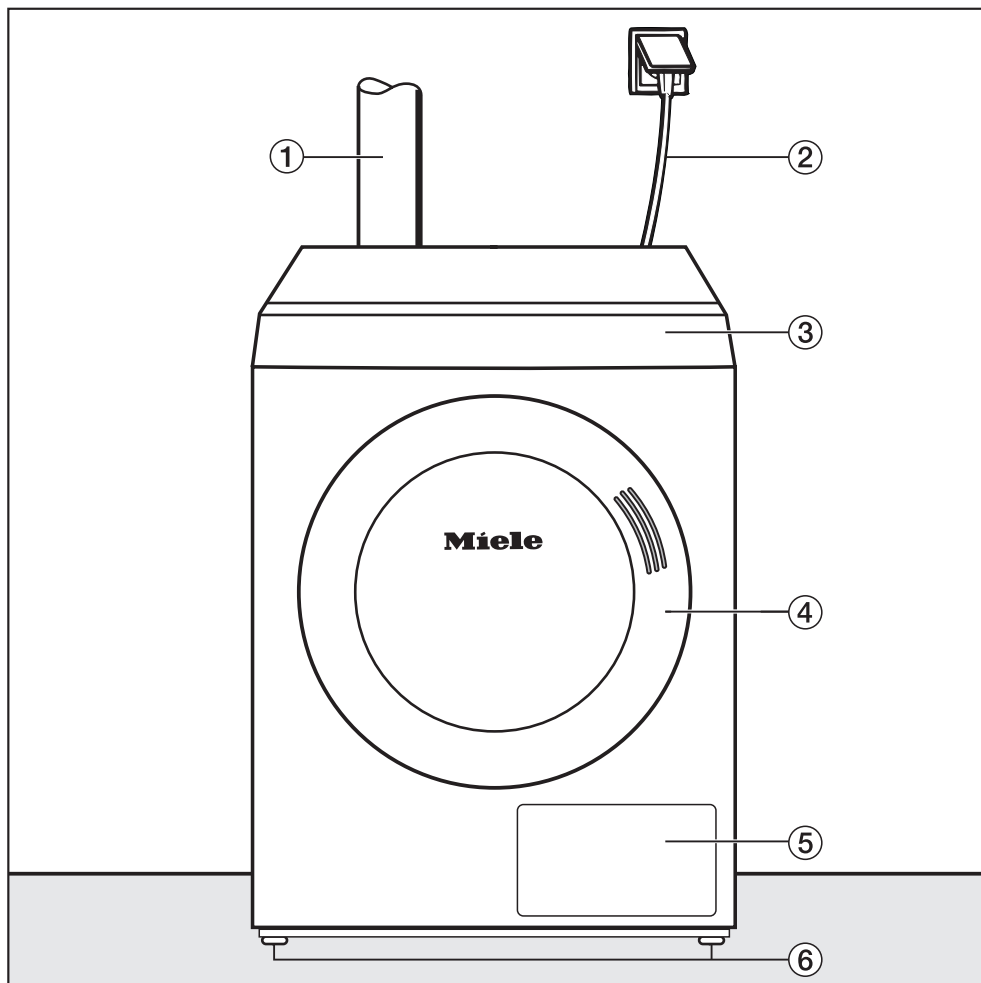


Ved tryk på tasten til direkte valg eller efter ca. 5 sek. vises startmenuen igen.

Opstilling og tilslutning

Opstillingsforhold

Front



① Tilslutning af udluftningsrør

② Ledning

③ Betjeningspanel

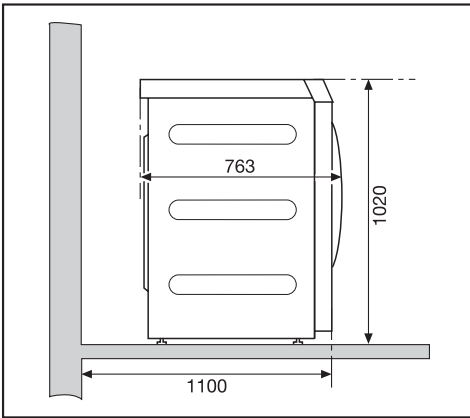
④ Dør

⑤ Klap til frugfilter

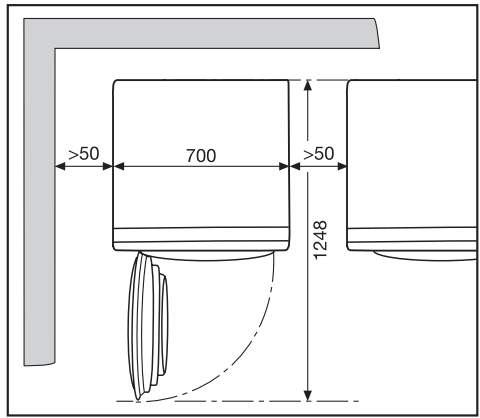
⑥ 4 ben, der kan reguleres

Opstilling og tilslutning

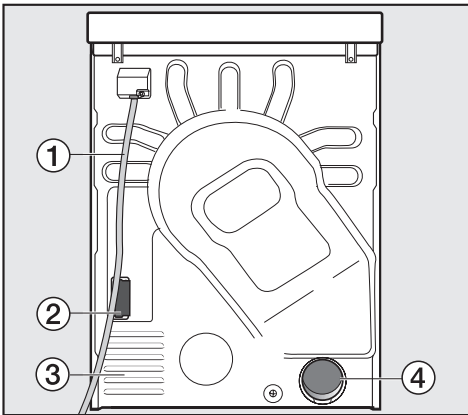
Set fra siden



Set oppefra



Bagside



- ① Ledning
- ② Holder til kommunikationsmodul
- ③ Indsugningsåbninger til tørreluft
- ④ Udluftningstilslutning Ø 100 mm

Sokkelopstilling

Forskellige Miele sokler kan købes som ekstraudstyr.

⚠ Ved opstilling på en eksisterende sokkel på opstillingsstedet skal tørretumbleren fastgøres, så den ikke kan rutsje (se afsnittet Opstilling nedenfor).

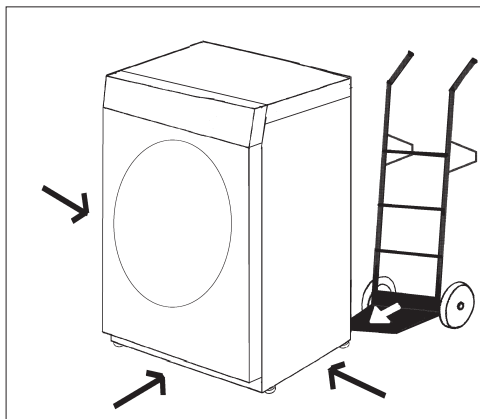
Betalingsystem

Tørretumbleren kan udstyres med et betalingsystem (ekstra tilbehør). I så fald skal Miele Teknisk Service foretage en indstilling i tørretumblerens elektronik og tilslutte betalingsystemet.

Opstilling og tilslutning

Opstilling

Transport

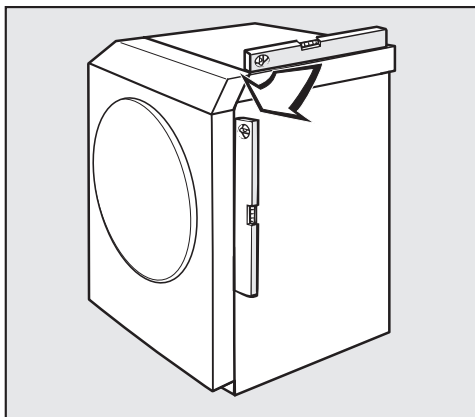


Transporter tørretumbleren hen til opstillingsstedet.

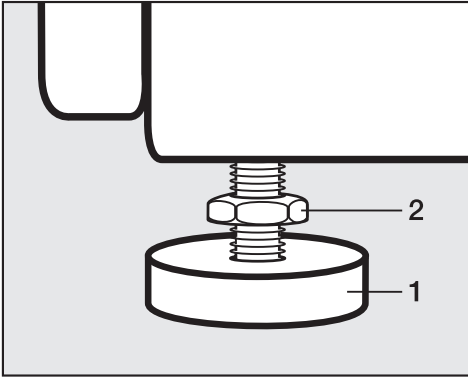
⚠ Ved transport af tørretumbleren skal man sørge for, at den står helt stabilt.

Justering

⚠ Inden for det område, tørretumblerens dør kan svinges op, må der ikke være en dør, der kan låses, en skydedør eller en dør med modsat hængsling.



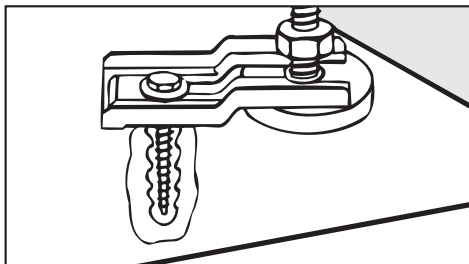
⚠ Tørretumbleren skal stå i vater og helt fast for at sikre risikofri brug.



- Løsn møtrikkerne (2).
- Udlign eventuelle ujævnheder i gulvet ved at justere benene (1).
- Skru møtrikkerne (2) fast op mod kabinettet.

Opstilling og tilslutning

Tørretumbleren sikres mod at forrykke sig



⚠ I følgende tilfælde **skal** tørretumbleren sikres med spændlasker på benene (ekstraudstyr).

– Opstilling på eksisterende sokkel på opstillingsstedet.

I stedet for spændlasker kan en sokkelkant hele vejen rundt i området omkring tørretumbleren's ben være tilstrækkelig.

– Ved montering af stive rør (udluftningssystem af sammensatte rør).

– Ved offshore- / mobil installation af tørretumbleren.

* Spændlasker følger med offshore-modellen.


Opstillingslokalet udluftes

Da den luft, der skal bruges under tørringen, kommer fra opstillingsrummet, skal der sørges for tilstrækkelig ventilation, f.eks. ved hjælp af ventilationsåbninger til det fri, som ikke kan lukkes.

⚠ Tørretumbleren suger luften ind på bagsiden. Derfor må luftspalten mellem undersiden af tørretumbleren og gulvet aldrig reduceres, f.eks. af sokkellister, højluvede tæpper el.lign. Sørg desuden for tilstrækkelig stor afstand til væggen (se afsnittet Opstillingsforhold). Ellers er der ikke tilstrækkelig lufttilførsel, og tørretumbleren's funktion kan blive påvirket.

Etilslutning

Tørretumbleren leveres med en ledning uden stik.

 Tørretumblere ns tilslutningsdata (spænding, frekvens og sikring) fremgår af typeskiltet. Sammenlign disse data med strømtilførslen på stedet.


Tilslutningen må kun foretages til et reglementeret installeret elnet.

Tilslutning må kun foretages af en autoriseret el-installatør.


Tørretumbleren kan tilsluttes via en egnet stikforbindelse.

Hvis tørretumbleren tilsluttes til en fast installation, skal der på installationsstedet være en separationsanordning til hver pol. Som separationsanordning gælder afbrydere med en kontaktåbning på mere end 3 mm. Hertil hører f.eks. LS-kontakter, sikringer og relæer (IEC/EN 60947).

Stikforbindelsen eller sikkerhedsafbryderen skal altid være tilgængelig.

 Hvis tørretumbleren afbrydes fra nettet, skal sikkerhedsafbryderen kunne lukkes, eller separationsstedet skal kunne overvåges hele tiden.


Geninstallation af tilslutningen, ændringer i anlægget eller kontrol af jordledningen, inkl. konstatering af rigtig sikring, må kun foretages af autoriserede fagfolk, da disse er bekendt med de forskellige regler og de særlige krav fra elforsynings selskabet.

 Hvis tørretumbleren skal omstilles til en anden spændingsart, skal omstillingsanvisningen på diagrammet følges. Omstillingen må kun foretages af autoriserede fagfolk eller af Miele Teknisk Service.

Skal ekstrabeskyttes, jf. Stærkstrømsbekendtgørelsen.

Udluftningsrør installeres

Retningslinjer

 Tørretumbleren må kun anvendes, hvis den fugtige luft, der opstår under tørringen, ledes ud gennem et installeret udluftningsrør!

Mens udluftningsrøret installeres, bør tørretumbleren være afbrudt fra nettet.

Udluftningsrøret (f.eks. et murrør) føres således, at den fugtige luft. . .

. . . ikke kan suges ind igen;

. . . ikke forårsager skader på bygningen eller forårsager urimelige gener.

Den luft, der skal bruges til tørringen, kommer fra opstillingsrummet.

Sørg derfor for tilstrækkelig ventilation af rummet under tørringen.

Ellers . . .

. . . er der **risiko for kvælning** på grund af eventuel tilbagesugning af udblæsningsgas fra andre tekniske anlæg eller ildsteder.

. . . varer tørretiden meget længere.

For at opnå tilstrækkelig ventilation kan man f.eks.

- åbne et vindue.
- montere en vindueskontakt, så tørretumbleren kun kan tændes, når vinduet er åbent.
- anbringe ventilationsåbninger til det fri, som ikke kan lukkes (min. 150 cm²).

Undgå

- lange udluftningsrør.
- mange og snævre bøjninger.

På den måde undgås dårlig tørreeffekt og stort tids- og energiforbrug.

Brug

- til udluftning:
Udluftningsrør* eller KA- eller HT-rørsystemer med en mindstediameter på 100 mm.
- til udluftning direkte til det fri:
et murrør* eller en vinduestilslutning*.

* ekstraudstyr

Beregning af den samlede rørlængde

Udluftningsrøret med bøjninger og tilhørende dele giver en gnidningsmodstand. Denne gnidningsmodstand omtales her som **sammenligningsrørlængden**, der fortæller, hvor meget større modstanden i f.eks. en bøjning er sammenlignet med 1 meter lige KA-rør (skema I).

Ved at lægge sammenligningsrørlængderne for alle rørdele sammen, fås den **samlede rørlængde**. Den samlede rørlængde er en matematisk beregning af, hvor stor modstand der er i det samlede udluftningssystem.

Da en større **rørdiameter** mindsker modstanden, kræver en stor samlet rørlængde en større rørdiameter (skema II).

Fremgangsmåde

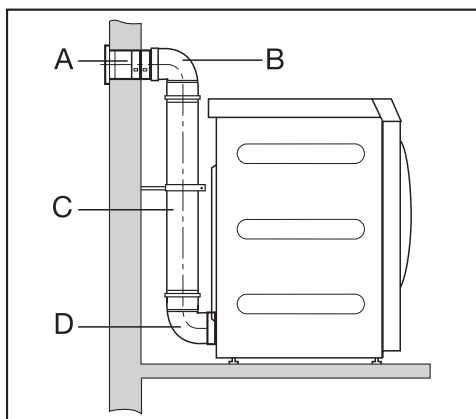
1. Udmål den nødvendige længde på det lige udluftningsrør. Gang dette tal med den pågældende sammenligningsrørlængde fra **Skema I**.
2. Beregn derefter, hvor mange rørbøjninger og rørdele der er nødvendige. Tæl sammenligningsrørlængderne for disse sammen ved hjælp af **Skema I**.
3. Den samlede rørlængde fås nu ved at lægge alle sammenligningsrørlængder sammen.
4. Beregn ud fra **Skema II**, hvilken diameter der er nødvendig til den pågældende samlede rørlængde.

Skema I	
Dele	Sammenligningsrørlængde
Udluftningsrør (høj-fleksibelt)*	
– udlagt 1 m <u>lige</u>	1,8 m
– bøjning 45° (bøjeradius = 0,25 m)	1,5 m
– bøjning 90° (bøjeradius = 0,25 m)	2,5 m
Udluftningsslange (fleksibel eller alu-flex)* / KA-rør	
– udlagt 1 m <u>lige</u> / eller 1 m lige rør	1,0 m
– bøjning 45° (bøjeradius = 0,25 m)	0,6 m
– bøjning 90° (bøjeradius = 0,25 m)	0,8 m
Murrør* eller vinduestilslutning*	
– med gitterindsats	3,8 m
– med tilbageslagsklap (svingende klap)	1,5 m
Tilbageslagsklap* til integrering i udluftningsrøret (se afsnittet Fælles aftrækskanal)	14,3 m
* ekstraudstyr	

Skema II	
Maks. tilladte samlede rørlængde	Min. diameter
20 m	100 mm
40 m	125 mm
80 m	150 mm

Udluftningsrør installeres

Eksempel på beregning

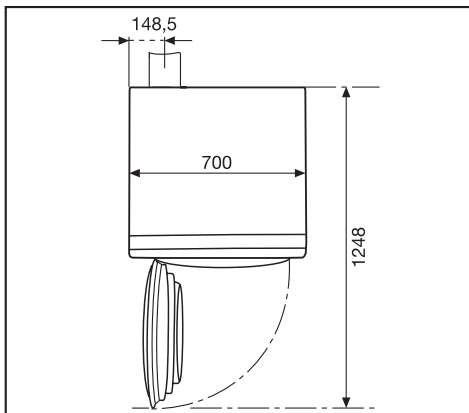


- A Murrør, med gitterindsats**
= 1 x 3,8 m sammenligningsrør- = 3,8 m
længde
- B/D 2 bøjninger, 90° KA-rør**
= 2 x 0,8 m sammenligningsrør- = 1,6 m
længde
- C 0,5 m KA-rør**
= 0,5 x 1 m sammenligningsrør- = 0,5 m
længde
-
- Samlet rørlængde** = 5,9 m

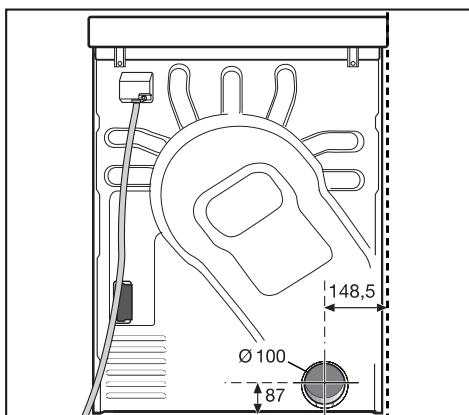
Resultat: Den samlede rørlængde er mindre end 20 m (if. skema II). Derfor er en rørdiameter på 100 mm tilstrækkelig.

Målgivelser udluftningstilslutning

Set oppefra



Bagside



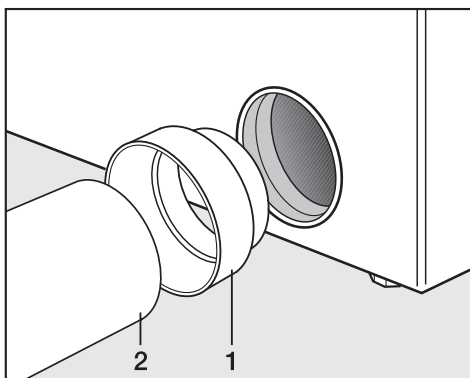
Udluftningssystem af sammensatte rør

Ved hjælp af overgangsstykket kan der installeres et rørsystem.

Der skal bruges

- et overgangsstykke.
- et murrør* eller en vinduestilslutning*.
- KA- eller HT-rør, som fås i faghandelen. Ved en rørdiameter på mere end 100 mm kræves ekstra overgangsstykker i rørsystemet (f.eks. fra Ø 100 til 125 mm).

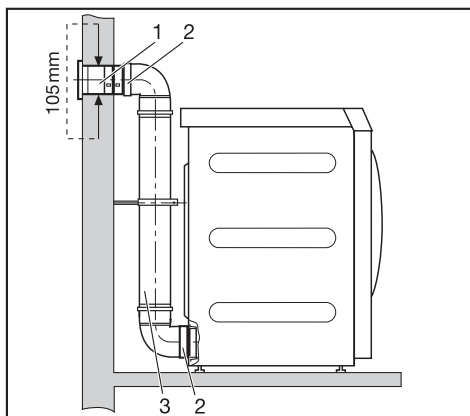
(* ekstra tilbehør)



- Installer overgangsstykket (1) og røret (2).

Fastgør tørretumbleren (f.eks. med spændlasker), så den ikke kan forrykke sig.

Eksempel: Murrørtilslutning



1. Murrør (med Miele murrør følger en monteringsanvisning)
2. Tilslutningsstuds
3. KA- eller HT-rør, diameter DN 100

Udluftningsrør installeres

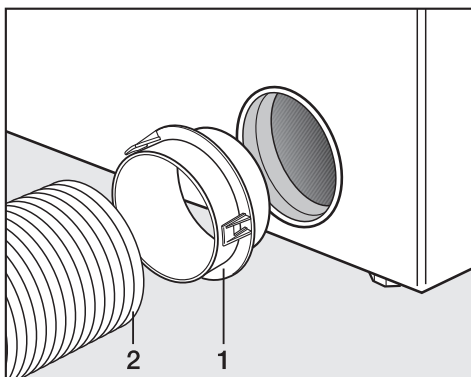
Udluftningssystem med fleksibelt udluftningsrør

Ved hjælp af adapteren kan der monteres et udluftningsrør.

Der skal bruges


- en adapter
- et udluftningsrør* (højfleksibelt, fleksibelt eller alu-flex)
- et murrør* eller en vinduestilslutning*.

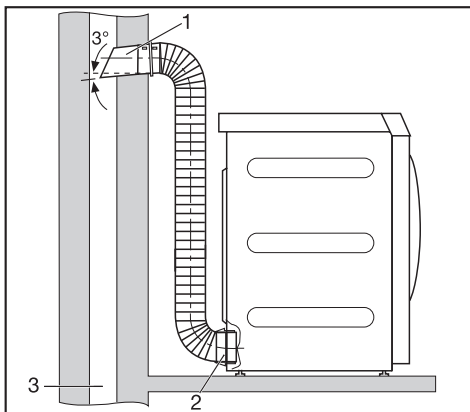
* (ekstratilbehør)



- Installer adapteren (1) og udluftningsrøret* (2).

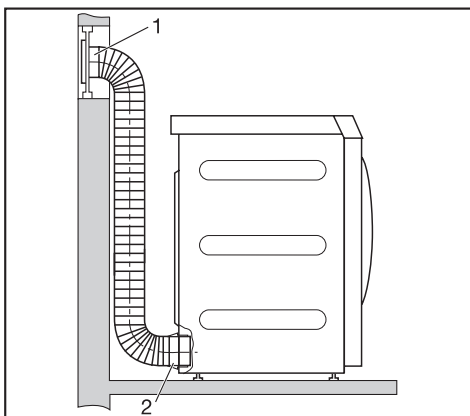
Eksempel: Tilslutning til skorsten

 Udluftning må ikke ske gennem røgkanal, skorsten eller ventilations-skakt, hvis disse anvendes til udluftning af rum med ildsteder.



1. Rør med tilslutningsstuds (= enkeltdele af Miele murrør)
2. Adapter til fleksibelt udluftningsrør
3. Skorsten, fugtighedsisoleret

Eksempel: Vinduestilslutning

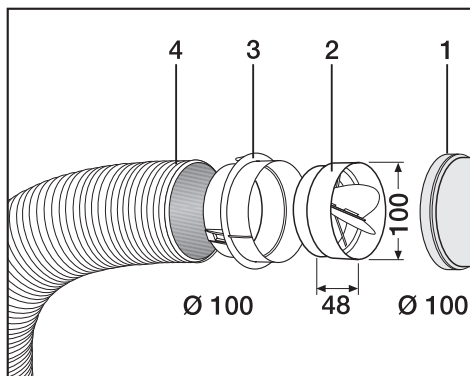


1. Vinduestilslutning (indsat i en plexiglasrude) (monteringsanvisning følger med Miele's vinduestilslutning)
2. Adapter til fleksibelt udluftningsrør

Fælles aftrækskanal

⚠ Til hver tørretumbler **skal** der installeres en tilbageslagsklap **R** direkte på aftrækskanalen. Hertil kræves ekstratilbehør* (se højre spalte).

⚠ Hvis dette ikke overholdes, kan tørretumblerne blive beskadiget og deres elektriske sikkerhed mindskes!



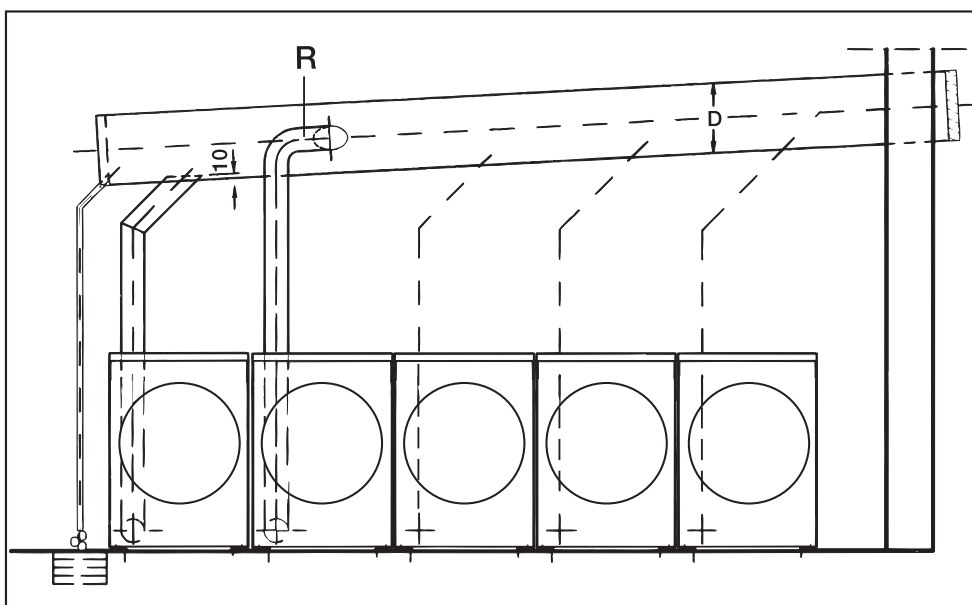
Ved installering af 3 til maks. 5 tørretumblere skal rørdiameteren **D** øges.

Antal tørretumblere	Forøgelsesfaktor til rørdiameter fra skema II
3	1,25
4 - 5	1,5

- 1 Tilslutning til aftrækskanal
- 2 Miele tilbageslagsklap*
- 3 Ekstra Miele adapter*
- 4 Miele afløbsrør*, højflexibelt

■ Tryk tilbageslagsklappen (2) helt ind i adapteren (3).

(*ekstraudstyr)



Tekniske data

Højde	1020 mm
Bredde	700 mm
Dybde	763 mm
Dybde med åben dør	1248 mm
Vægt	77 kg
Tromlevolumen	180 l
Maksimal kapacitet	9 kg (vægt på tørt tøj)
Tilslutningsledningens længde	1600 mm
Tilslutningsspænding	Se typeskiltet
Tilslutningsværdi	
Sikring	
Pærens effekt	
Godkendelser	
Maks. gulvbelastning under drift	Ca. 1020 N / (102 kg)
Produktsikkerhedsnorm	EN 10472, EN 60335
Lydniveau på arbejdsstedet iht. EN ISO 11204/11203	< 70 dB re 20 µPa

Mieles dag til dag-service

Vores kørende teknikere er faguddannede specialister, som løbende gennemgår uddannelse på Miele's serviceskole. Teknikerne er placeret centralt over hele landet og står klar til at rykke ud til kunderne med kort varsel, dirigeret fra vores hovedkontor i Glostrup.

Servicevognene er udstyret med alt, hvad der normalt skal bruges til en reparation. Teknikerne er derfor oftest i stand til at løse problemerne på stedet. Det er derfor sjældent nødvendigt at vente mere end én dag på, at produktet igen er klar efter et driftsstop.

Service-hotline

Det er altid muligt at få teknisk bistand ved henvendelse til Miele. Vi har tekniske eksperter klar til at bistå med råd og vejledning.

Mieles garanti

Vi yder 12 måneders garanti på alle fabriksnye Miele produkter og reparationer.

Service / garanti

At forebygge er bedre end at helbrede

Selv om Miele's produkter er driftssikre, kan de også vise symptomer på, at noget er på vej til at fungere mindre effektivt eller gå i stykker. Derfor er vores serviceabonnement langt den billigste forsikring mod ubehagelige overraskelser i form af driftsforstyrrelser eller driftsstop. Når der sættes ind i tide, viser det sig heldigvis ofte, at det kun er en mindre reparation eller udskiftning, der skal til, før alt igen fungerer, som det skal. Det betyder både tidsmæssige og driftsøkonomiske besparelser.

Tegn et serviceabonnement

Ved tegning af et serviceabonnement hos os i forbindelse med køb af et nyt Miele produkt eller inden produktet er 3 år gammelt, dækker vi arbejds løn, kørsel og reservedele. Det er også muligt at få en specialaftale, hvor vores tekniker kommer på forebyggende besøg.

Miele Teknisk Service kan tilkaldes fra mandag til torsdag mellem kl. 8.00 og 16.00, fredag mellem kl. 8.00 og 15.30.

Servicebestilling:

telefon	43 27 13 10
eller telefax	43 27 13 09

Eller på internettet: www.miele.dk

Miele A/S
Erhvervsvej 2
Postboks 1371
DK-2600 Glostrup
Tlf. 43 27 11 00
Hovedtelex 43 27 11 09
Reserveafdel. telex 43 27 13 69
Miele Teknisk Service telex 43 27 13 09
Internet: www.miele.dk
E-mail: info@miele.dk

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