



Bruks- og monteringsanvisning Profesjonell tørketrommel PDR 514/518/522/528/544

Bruksanvisningen **skal** leses før oppstilling -
installasjon – igangsetting. På denne måten be-
skytter du deg selv og unngår skader.

no-NO

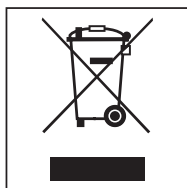
Kassering av transportemballasjen

Emballasjen beskytter tørketrommelen mot transportskader. Emballasjematerialene er valgt med sikte på miljøvennlighet og avfallsbehandling og kan derfor gjenvinnes.

Tilbakeføringen av emballasjen til materialkretsløpet sparer råstoff og bidrar til mindre avfall. Forhandleren tar vanligvis emballasjen i retur.

Retur og gjenvinning av det gamle produktet

Elektriske og elektroniske produkter inneholder ofte verdifulle materialer. De inneholder imidlertid også skadelige stoffer, som har vært nødvendige for produktets funksjon og sikkerhet. I restavfallet eller ved feil behandling, kan disse stoffene være helseskadelige og skade miljøet. Kast derfor aldri det gamle produktet som restavfall.



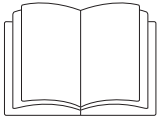
Lever i stedet de elektriske- og elektroniske produkter til godkjente mottak eller gjenvinningsstasjoner for korrekt retur og gjenvinning. For mer informasjon, ta kontakt med din forhandler.

Sørg for at det gamle produktet oppbevares utilgjengelig for barn til det kjøres bort.

Aktivt miljøvern.....	2
Sikkerhetsregler og advarsler	5
Forskriftsmessig bruk.....	5
Slik unngår du feil bruk.....	5
Teknisk sikkerhet.....	6
Gassoppvarmede tørketromler.....	7
Forskriftsmessig bruk.....	8
Tilbehør	9
Beskrivelse av maskinen	10
Betjening av tørketrommelen	11
Maskiner med restfuktighet (ROP).....	11
Tørketrinn (ROP)	11
Tørkeprogrammer	11
Maskiner med tidsstyring (TOP).....	13
Tørketrinn (TOP).....	13
Tidsprogrammer.....	13
Maskin med betalingsautomat/-system (COP).....	15
Tørkeprogrammer.....	15
Slik fungerer betjeningspanelet.....	17
Displayelementer.....	17
Første igangsetting	19
Tørking	20
1. Riktig tekstilbehandling.....	20
Vask før tørking.....	20
Fjerne fremmedlegemer	20
Vedlikeholdssymboler	20
2. Legge i tørketrommelen	20
3. Velge program.....	21
Velge program	21
Vedlikeholdssymboler	21
Valgfri funksjon «Dyner»	22
Tørketrinn i et tørketrinnprogram.....	22
Tidsstyrte og andre programmer	22
Valg av startforvalg	22
4. Starte program	23
5. Ta tekstilene ut av tørketrommelen	25
Programslutt.....	25
Ta ut tekstilene	25
Råd om stell.....	25
Endre programforløp	26
Endre programmet som er i gang.....	26
Legge inn flere tekstiler.....	26
Resttid.....	26
Superbrukernivå (programmeringsmodus)	27
Forutsetninger for tilgang	27
Gå inn i superbrukernivå.....	27

Innhold

Oversikt Superbrukernivå	27
Temperatur varmeregister	32
Prosesslufttemperatur	33
Reverseringssykluser	34
Pausetider	36
Vifte, puls. drift etter start	36
Avslutte programmeringsmodus	38
Rengjøring og stell	39
Rengjøring av lofilteret	39
Ekstra årlig rengjøring	40
Hvis feil oppstår	41
Feilretting	41
Service	43
Kontakt ved feil	43
Ekstraustyr	43
Installasjon	44
Forutsetninger for installasjon	44
Generelle driftsbetingelser	44
Transport	44
Oppstilling av tørketrommel	44
Feste	46
Elektrotilkobling	46
Luftinntak/utluftning	47
Damptilkobling (kun for dampoppvarmede varianter)	47
Hettvannstilkobling (kun for hettvannsoppvarmede varianter)	47
Gasstilkobling (kun for gassoppvarmede varianter)	48
Tilkobling	49
Veiledning for sammenkobling	49
Ekstraustyr	51
Kommunikasjonsboks	51
APCL106	51
Betalingssystem	52
Originale reservedeler og tilbehør	52
Tekniske data	53
Tekniske data	53
EU-samsvarserklæring	53



- Denne bruksanvisningen må leses.

Denne tørketrommelen oppfyller de påbudte sikkerhetskravene. Bruk som ikke er forskriftsmessig, kan imidlertid føre til skader på personer og gjenstander.

Les bruksanvisningen nøye før du begynner å bruke tørketrommelen. Den gir viktige opplysninger om innbygging, sikkerhet, bruk og vedlikehold. På denne måten beskytter du deg selv og unngår skader på tørketrommelen.

I henhold til internasjonal standard IEC 60335-1 ber Miele uttrykkelig om at kapittelet om installasjon av tørketrommelen samt sikkerhetshenvisninger og advarsler må leses nøye og følges.

Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes at disse henvisningene ikke blir fulgt.

Ta vare på bruksanvisningen og gi den videre til en eventuell senere eier.

Dersom flere personer skal læres opp i bruk av tørketrommelen, sørg for at sikkerhetsreglene er tilgjengelige, og/eller at personene gjøres kjent med dem.

Forskriftsmessig bruk

- Tørketrommelen er kun beregnet for profesjonell bruk.
- Tørketrommelen skal kun brukes til tørking av tekstiler som er vasket i vann og som ifølge produsentens vedlikeholdsetikett tåler trommeltørking. Annen bruk kan innebære fare. Miele er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn tørketrommelen er bestemt for, eller feil betjening.
- Denne tørketrommelen er ikke beregnet for utendørs bruk.
- Tørketrommelen må ikke plasseres i rom hvor det er fare for frost. Temperaturer rundt frysepunktet påvirker tørketrommelens funksjon. Tillatt romtemperatur bør ligge mellom 2 °C og 40 °C.
- Hvis maskinen brukes i profesjonell virksomhet, er det kun skolert personale eller fagfolk som får betjene maskinen. Hvis maskinen er oppstilt på et område som er tilgjengelig for allmennheten, må driftslederen sørge for at det ikke er farlig å bruke maskinen.
- Personer, som på grunn av sin psykiske eller fysiske tilstand eller pga. sin uerfarenhet eller uvitenhet ikke er i stand til å betjene tørketrommelen på en sikker måte, må ikke bruke denne tørketrommelen uten tilsyn eller veiledning fra en ansvarlig person.
- Barn under åtte år må holdes vekk fra tørketrommelen, med mindre de er under konstant tilsyn.
- Barn over åtte år får bare betjene tørketrommelen uten tilsyn, dersom tørketrommelens funksjon er forklart slik at de kan betjene den på en sikker måte. Barn må kunne se og forstå mulige farer ved feil betjening.
- Barn må ikke rengjøre eller vedlikeholde tørketrommelen uten tilsyn.
- Hold øye med barn som befinner seg i nærheten av tørketrommelen. Ikke la barn leke med tørketrommelen.
- Denne tørketrommelen kan også brukes på offentlige områder.
- All annen bruk enn den som er beskrevet ovenfor, er imot bestemmelsene og utelukker produsentens ansvar.

Slik unngår du feil bruk

- Det må ikke foretas endringer på tørketrommelen uten uttrykkelig tillatelse fra Miele.

Sikkerhetsregler og advarsler

- ▶ Ikke støtt eller len deg på døren. Tørketrommelen kan velte og skade deg eller andre personer i nærheten.
- ▶ Ikke bruk høytrykksspyler eller vannslange for å rengjøre tørketrommelen.
- ▶ Dersom vedlikehold ikke foretas regelmessig og forskriftsmessig er det fare for effekttap, funksjonsfeil og brann.
- ▶ Ikke lagre eller bruk bensin, petroleum, eller lignende lett antennelige stoffer i nærheten av tørketrommelen. Fare for brann og eksplosjon!
- ▶ Ikke utsett tørketrommelen for friskluft blandet med klor-, fluor- eller andre løsemiddelholdige damper. Brannfare!
- ▶ På grunn av brannfare skal du ikke tørke tekstiler i tørketrommelen når de
 - ikke er vasket.
 - ikke er tilstrekkelig rengjort, og har rester av olje, fett eller lignende (f.eks. kjøkken- eller kosmetikktekstiler med rester av olje, fett eller kremer). Hvis tekstilene ikke er skikkelig rengjort, er det brannfare pga. selvantenneing, selv etter at tørkeprosessen er ferdig, og også etter at tekstilene er tatt ut av tørketrommelen.
 - er behandlet med brannfarlige rengjøringsmidler eller har rester av aceton, alkohol, bensin, petroleum, parafin, flekkfjerner, terpentin, voks, voksfjerner eller kjemikalier (gjelder f.eks. mopper, gulvkluter, vaskekluter).
 - inneholder rester av hårspray, neglelakkfjerner eller lignende.

Vask derfor svært skitne tekstiler ekstra grundig: Øk vaskemiddelmengden og velg en høy vasketemperatur. Er du i tvil, vask tekstilene flere ganger.

- ▶ **Advarsel:** Slå aldri av tørketrommelen før tørkeprogrammet er slutt. I så fall må alle tekstilene straks tas ut av tørketrommelen og bres utover slik at varmen kan bli avgitt.
- ▶ Tørketrommelen må ikke brukes uten lofilter eller med et lofilter som er skadet. Det kan oppstå feil. Lo tetter luftveiene, oppvarmingen og utluftningsrøret, noe som kan føre til brann. Slå straks av tørketrommelen og skift ut det skadede lofilteret.

Teknisk sikkerhet

- ▶ Kontroller at tørketrommelen ikke har ytre, synlige skader før den stilles opp. En skadet maskin må ikke stilles opp og tas i bruk.
- ▶ Av sikkerhetsmessige grunner må du ikke bruke skjøtekabel (brannfare og overoppheting).
- ▶ Brannfare som følge av styrbar stikkontakt. Denne tørketrommelen må ikke kobles til en styrbar stikkontakt (f.eks. med et tidsur). Dersom avkjølingsfasen til tørketrommelen blir avbrutt, kan det være fare for at tekstilene kan selvantenne.
- ▶ Sikkerheten for det elektriske anlegget i tørketrommelen garanteres kun hvis den kobles til et forskriftsmessig installert jordingssystem. Det er meget viktig at denne grunnleggende sikkerhetsforutsetningen kontrolleres. I tvilstilfeller bør fagfolk kontrollere husinstallasjonen. Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes manglende eller brutt jordledning.
- ▶ Hvis ukyndige reparerer maskinen, kan brukeren utsettes for fare, som Miele ikke kan ta ansvaret for. Reparasjoner må bare utføres av fagfolk som er autorisert av Miele, ellers gjelder ikke noe garantiansvar ved påfølgende skader.
- ▶ Defekte deler må bare skiftes ut med Miele's originale reservedeler. Kun ved bruk av disse delene kan Miele garantere at de sikkerhetskravene som stilles til produktene, blir oppfylt.
- ▶ Ved feil, bytte av komponenter eller ved rengjøring og vedlikehold må tørketrommelen kobles fra strømforsyningen. Tørketrommelen er kun koblet fra strømforsyningen når
 - støpselet er tatt ut av kontakten
 - sikringene i bygningsinstallasjonen er koblet ut, eller
 - skrusikringene i bygningsinstallasjonen er skrudd helt ut.

- Installeringen av denne maskinen er beregnet for fastlandsdrift. For installering på ikke-stasjonære oppstillingssteder er det nødvendig å ta ekstra forholdsregler tilpasset oppstillingsstedet. Ansvar for denne installeringen er pålagt installatøren / montøren.
- Følg anvisningene i kapitlene «Installasjon» og «Tekniske data».
- Tørketrommelen må bare brukes når det er installert et utluftningsrør, og når det er sørget for tilstrekkelig ventilasjon av rommet.
- Utluftningsrøret må ikke installeres til følgende piper eller sjakter:
 - Røyk- eller avgasspipe som er i bruk
 - Sjakter som brukes som utluftning fra rom med ildsteder
 - Andre piper som er i bruk

Når røyk eller avgass presses tilbake, er det fare for forgiftning.

- Kontroller regelmessig at alle bestanddeler på utluftningsrøret (f.eks. murrør, utvendig gitter, bøyer osv.) fungerer slik de skal, og at luften kan passere fritt. Eventuelt gjennomfør en rengjøring. Hvis det har lagret seg lo i utluftningsrøret, hindrer det luftutblåsningen og dermed reduseres tørketrommelens funksjon.

Hvis det allerede finnes et utluftningsrør som er i bruk, må utluftningsrøret kontrolleres før det installeres på tørketrommelen.

Det skal ikke være noe undertrykk i utluftningsrøret.

- Det er fare for kvelning og forgiftning ved tilbakesuging av avgasser når det er installert gass-gjennomstrømningsvarmer, gassoppvarming, kullfyrte ovn med pipetilkobling osv. i samme rom, eller i boligen eller i naborommene, og undertrykket er på 4 Pa eller mer.

Hvis du ved hjelp av følgende tiltak sørger for tilstrekkelig ventilasjon av rommet, kan du unngå et undertrykk i oppstillingsrommet (eksempler):

- Monter ventilasjonsåpninger som ikke kan låses, i ytterveggen.
- Bruk vindusbryter, slik at tørketrommelen bare kan kobles inn når vinduet er åpent.

For å sikre trygg drift og unngå undertrykk på 4 Pa eller mer, bør du la brann- og feiervesenet bekrefte det.

- Ved installasjon av flere tørketromler i en utluftningssamleledning, må det installeres en tilbakeslagsklaff pr. tørketrommel direkte på samleledningen.

Hvis ikke dette gjøres, kan det skade tørketrommelen og påvirke den elektriske sikkerheten.

- For å kunne koble tørketrommelen fra strømforsyningen når som helst, må støpselet alltid være tilgjengelig. Personalet må kunne se fra alle steder at støpselet er trukket ut.

- Hvis produktet skal være fast tilkoblet, må det på installasjonsstedet være en flerpolet skillebryter som er tilgjengelig til enhver tid, slik at tørketrommelen kan kobles fra strømforsyningen.

- Luftspalten mellom undersiden av tørketrommelen og gulvet må ikke reduseres av sokkellister, høyflossede tepper osv.

- I svingområdet til påfyllingsdøren må det ikke installeres låsbare dører, skyvedører eller dører som slår motsatt vei.

- Hvis tilkoblingsledningen blir skadet, må den skiftes ut av fagfolk som er autorisert av Miele, for å unngå at brukeren utsettes for fare.

Gassoppvarmede tørketromler

- Ved feil eller ved rengjøring og vedlikehold må håndstoppekran eller stengeventilen på gassmåleren på oppstillingsstedet stenges.

- Før arbeider med igangsetting, vedlikehold, ombygging og reparasjoner avsluttes, skal det kontrolleres at samtlige gassførende deler, fra håndstoppekran til brennerdyse, er tette. Vær spesielt oppmerksom på målestussene på gassventilen og brenneren. Kontrollen skal gjennomføres med innkoblet og utkoblet brenner.

Sikkerhetsregler og advarsler

► Utfør en visuell kontroll av gassledningene og gassenhetene i husinstallasjonen din én gang i året. Følg gjeldende nasjonale forskrifter for en slik kontroll.

Sikkerhetstiltak ved gasslukkt

- Slukk straks alle flammer.
- Steng straks stoppekranen for gass på oppstillingsstedet eller hovedstoppekranen for gasstilførselen.
- Åpne straks alle vinduer og dører.
- Tenn aldri åpen ild (f.eks. fyrstikker eller lighter).
- Ikke røyk.
- Gå aldri inn med åpen flamme i rom med tydelig gasslukkt.
- Sørg for at det ikke oppstår elektriske gnister (som f.eks. når du trekker ut støpsler eller bruker elektriske brytere og ringeklokker).
- Hvis du ikke finner årsaken til gasslukten og alle gasskraner er stengt, må du straks ta kontakt med det ansvarlige gassverket.

Dersom flere personer skal læres opp i bruk av produktet, må du sørge for at de viktige sikkerhetstiltakene er tilgjengelige, og/eller at personene gjøres kjent med dem.

Forskriftsmessig bruk

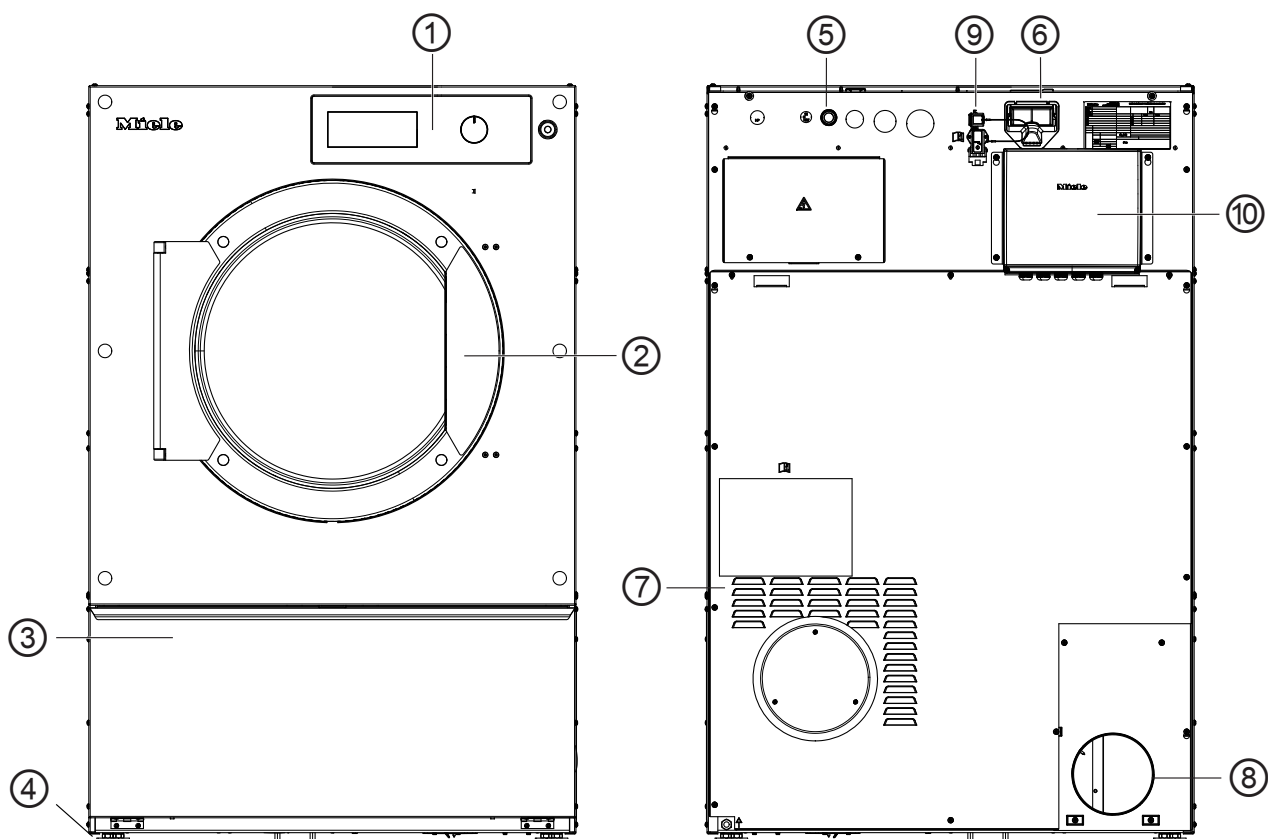
- Lukk døren etter hver tørking. Slik unngår du at
- barn forsøker å klatre inn i trommelen eller gjemmer gjenstander i den.
 - eller at smådyr klatrer inn i tørketrommelen.
- Hold alltid oppstillingsrommet til tørketrommelen fritt for støv og lo. Smusspartikler i den innsugde luften fører til tilstoppinger. Det kan oppstå feil og det er fare for brann.
- Tørketrommelen må ikke brukes uten lofilter eller med et lofilter som er skadet. Det kan oppstå feil. Lo tetter luftveiene, oppvarmingen og utluftningsrøret, noe som kan føre til brann. Slå straks av tørketrommelen og skift ut det skadede lofilteret.
- Lofilteret må rengjøres regelmessig.
- For at tørketrommelen skal fungere feilfritt under tørkingen:
- Rengjør flatene på lofilteret etter hver tørking.
 - I tillegg skal lofilteret og luftveiene alltid rengjøres når det vises en melding om dette i displayet.
- Fjern alle gjenstander i lommene på tøyet som skal tørkes (f.eks. lightere, fyrstikker, nøkler).
- I mange programmer følger avkjølingsfasen for å sikre at tekstilene blir tørket med en temperatur de ikke kan ta skade av (f.eks. for å unngå selvantennning). Ta alltid ut alle tekstilene av tørketrommelen rett etter avkjølingsfasen.
- Skyllmiddel og lignende produkter bør brukes i henhold til anvisningene for skyllemiddelet.
- For apparatdeler av rustfritt stål gjelder følgende:
Overflater av rustfritt stål må ikke komme i kontakt med flytende klor eller natriumhypoklorittholdige rengjørings- og desinfeksjonsmidler. Disse midlene kan føre til korrosjon på stålet.
Aggressive klorblekingsdamper kan likeledes føre til korrosjon.
Derfor må åpne beholdere med disse midlene ikke oppbevares i umiddelbar nærhet av maskinene!

Tilbehør

► Tilbehørsdeler kan kun monteres i eller til maskinen, dersom de uttrykkelig er godkjent av Miele. Hvis andre deler monteres i eller til maskinen, tapes krav i forbindelse med garanti og/eller produktansvar.

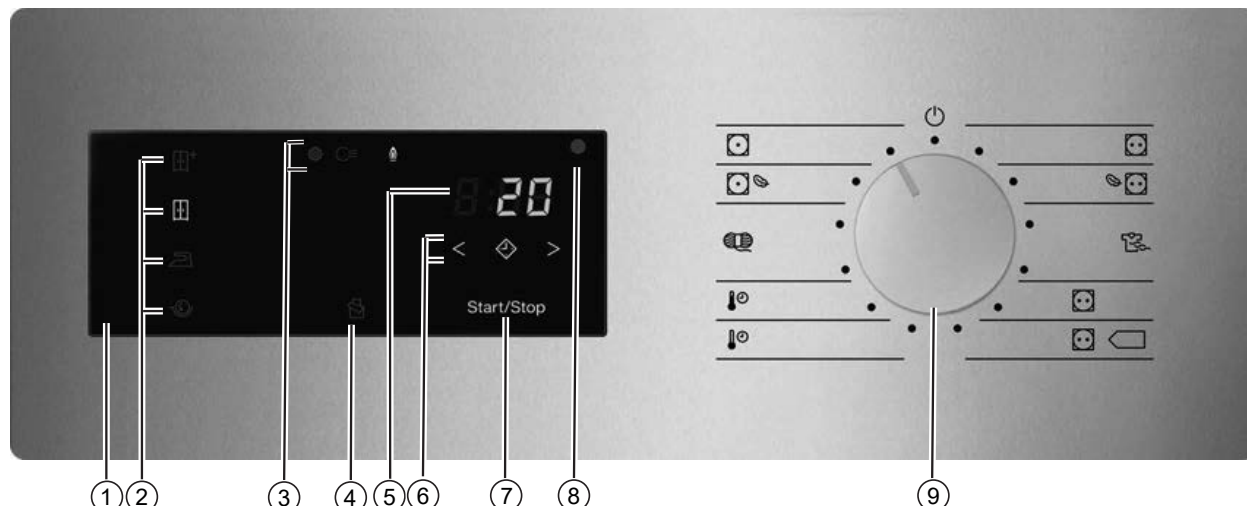
⚠ Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes at sikkerhetsreglene og advarslene ikke blir fulgt.

Beskrivelse av maskinen



- ① Betjeningspanel med dreiebryter
- ② Dør
- ③ Deksel til lofilteret
- ④ 4 høydejusterbare skruføtter
- ⑤ Elektrotilkobling
- ⑥ Sjakt kommunikasjonsmodul
- ⑦ Sugeåpninger til tørkeluft
- ⑧ Utluftningsstuss
- ⑨ Tilkobling for kommunikasjonsboks
- ⑩ Kommunikasjonsboks (opsjon)
For tilkobling med eksterne systemer

Maskiner med restfuktighet (ROP)



① **Betjeningspanel**

② **Sensortaster for tørkestrinn**

③ **Statusvisninger**
Lyser ved behov

④ **Sensortast**

Aktiverer inn- og utkobling av viften i intervaller for optimal tørking av lette tekstiler, f.eks. sengetøy eller håndklær.

⑤ **Tidsdisplay** 8:88

Viser meldinger eller gjenværende programtid i timer og minutter.

⑥ **Sensortaster** < >

For startforvalget. Etter berøring av sensortasten  velges en senere programstart (startforvalg). Når den blir valgt, lyser sensortasten  sterkt.
Ved berøring av sensortasten < eller > velges varigheten på startforvalget.

⑦ **Sensortast** Start/Stop

Starter det valgte tørkeprogrammet eller avbryter et program som er startet. Så snart sensortasten pulserer, kan det valgte programmet startes.

⑧ **Optisk grensesnitt**

Brukes som dataoverføring av serviceavdelingen.

⑨ **Programvelger**

For programvalg og utkobling. Tørketrommelen slås på med programvalget, og av ved å stille programvelgeren på .

Tørkestrinn (ROP)

- Sensortast  = «Skaptørt +»
- Sensortast  = «Skaptørt»
- Sensortast  = «Stryketørt»
- Sensortast  = «Rulletørt»

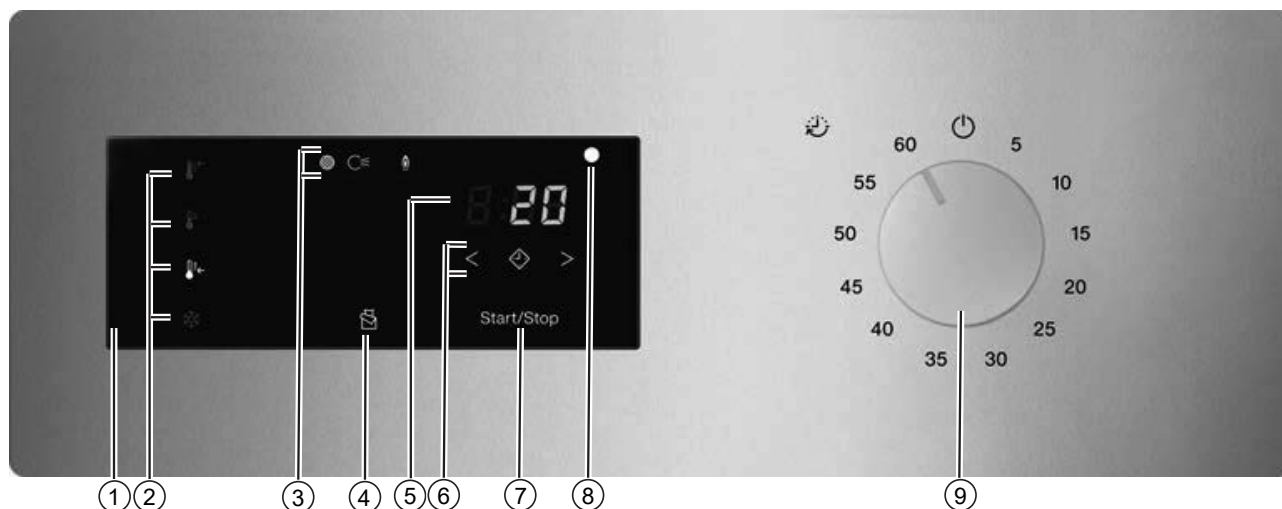
Tørkeprogrammer

- Posisjon  = Program «Koke-/Kulørtvask»
For tørking av tekstiler av bomull og lin

Betjening av tørketrommelen

- Posisjon   = Program «Koke-/Kulørtvask Skånegang»
For tørking av ømfintlige tekstiler av bomull og lin
- Posisjon  = Program «Syntet/Finvask»
For tørking av syntetfiber og kunstsilke til 20 % restfuktighet
- Posisjon  PRO = Program «Labelprogram»
- Posisjon   = Program «Labelprogram»
- Posisjon   = Program «Tidsprogram kaldt»
For gjennomlufting av tekstiler med 10 minutter tørketid
- Posisjon   = Program «Tidsprogram varmt»
For tørking av tekstiler med høy temperatur og 20 minutter tørketid
- Posisjon   = Program «Ull»
For tørking av tekstiler av ull med 5 minutter tørketid
- Posisjon   = Program «Lettstelt Skånegang»
- Posisjon  = Program «Lettstelt»
- Posisjon  = Maskin av

Maskiner med tidsstyring (TOP)



① **Betjeningspanel**

② **Sensortaster for tørkestrinn**

③ **Statusvisninger**
Lyser ved behov

④ **Sensortast**

Aktiverer inn- og utkobling av viften i intervaller for optimal tørking av lette tekstiler, f.eks. sengetøy eller håndklær.

⑤ **Tidsdisplay 8:88**

Viser meldinger eller gjenværende programtid i timer og minutter.

⑥ **Sensortaster** < >

For startforvalget. Etter berøring av sensortasten  velges en senere programstart (startforvalg). Når den blir valgt, lyser sensortasten  sterkt.
Ved berøring av sensortasten < eller > velges varigheten på startforvalget.

⑦ **Sensortast** Start/Stop

Starter det valgte tørkeprogrammet eller avbryter et program som er startet. Så snart sensortasten pulserer, kan det valgte programmet startes.

⑧ **Optisk grensesnitt**

Brukes som dataoverføring av serviceavdelingen.

⑨ **Tidsvelger**

For tidsvalg og for utkobling. Gjennom tidsvalget blir tørketrommelen slått på og med tidsvelgerinnstillingen  blir den slått av.

Tørkestrinn (TOP)

- Sensortast  = Temperaturtrinn «høyt»
- Sensortast  = Temperaturtrinn «middels»
- Sensortast  = Temperaturtrinn «lavt»
- Sensortast  = Temperaturtrinn «kaldt»

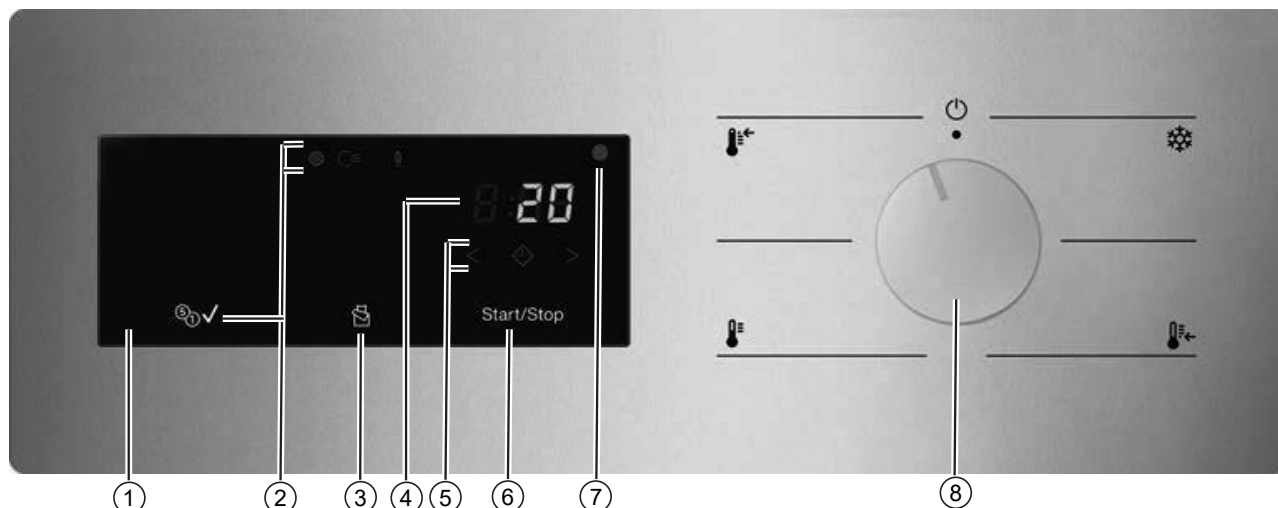
Tidsprogrammer

- Posisjon 5 = Tidsprogram: 05 minutter
- Posisjon 10-55 = Tidsprogram: 10–55 minutter

Betjening av tørketrommelen

- Posisjon 60 = Tidsprogram: 60 minutter
- Posisjon  = Maskin av

Maskin med betalingsautomat/-system (COP)



① **Betjeningspanel**

② **Statusvisninger**

Lyser ved behov

③ **Sensortast**

Aktiverer inn- og utkobling av viften i intervaller for optimal tørking av lette tekstiler, f.eks. sengetøy eller håndklær.

④ **Tidsdisplay** 8:20

Viser meldinger eller gjenværende programtid i timer og minutter.

⑤ **Sensortaster** < >

For startforvalget. Etter berøring av sensortasten velges en senere programstart (startforvalg). Når den blir valgt, lyser sensortasten sterkt.

Ved berøring av sensortasten < eller > velges varigheten på startforvalget.

⑥ **Sensortast** Start/Stop

Starter det valgte tørkeprogrammet eller avbryter et program som er startet. Så snart sensortasten pulserer, kan det valgte programmet startes.

⑦ **Optisk grensesnitt**

Brukes som dataoverføring av serviceavdelingen.

⑧ **Temperaturtrinnvelger**

For valg av temperaturtrinn og for å slå av. Gjennom valg av temperaturtrinn blir tørketrommelen slått på og med temperaturvelgerstillingen blir den slått av.

Tørkeprogrammer

- Posisjonsområde = Temperaturtrinn kaldt

For gjennomlufting av tekstiler

- Posisjonsområde = Temperaturtrinn «lavt»

For tørking av finvask av kunstsilke eller syntetfiber

- Posisjonsområde = Temperaturtrinn «middels»

For tørking av lettstelte tekstiler av syntet eller blandingsstoffer

- Posisjonsområde = Temperaturtrinn «høyt»

For tørking av Koke-/Kulørtvask av bomull eller lin

Betjening av tørketrommelen

- Posisjon  = Maskin av

Slik fungerer betjeningspanelet

Sensortastene reagerer på berøring med fingertuppene. Sensortastene kan velges så lenge de lyser.

En sterkt lysende sensortast betyr: «Nettopp valgt»

En sensortast med dimmet belysning betyr: «Mulig å velge»

Sensortaster for tørketrinn

Etter valg av et tørketrinnprogram med programvelgeren lyser det foreslåtte tørketrinnnet. Tørketrinn som kan velges lyser dimmet.

Tørketrinn (ROP)

- Sensortast  = «Skaptørt +»
- Sensortast  = «Skaptørt»
- Sensortast  = «Stryketørt»
- Sensortast  = «Rulletørt»

Tørketrinn (TOP)

- Sensortast  = Temperaturtrinn «høyt»
- Sensortast  = Temperaturtrinn «middels»
- Sensortast  = Temperaturtrinn «lavt»
- Sensortast  = Temperaturtrinn «kaldt»

Tørketrinn ved betalingsautomat/-system

- Sensortast  = Temperaturtrinn «høyt»
- Sensortast  = Temperaturtrinn «middels»
- Sensortast  = Temperaturtrinn «lavt»
- Sensortast  = Temperaturtrinn «kaldt»

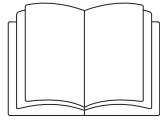
Displayelementer

- Kontrollampe : Lyser når lofilteret må rengjøres.
- Kontrollampe : Lyser når det er en feil i utluftningsrøret.
- Kontrollampe  (kun ved gassoppvarmede maskiner): Lyser når oppvarmingen er aktiv.
- Kontrollampe  (kun på maskiner med betalingsautomat/-system): Lyser når beløpet er betalt.
- Tidsdisplay **8:88**: Viser meldinger eller gjenværende programtid i timer og minutter. Varigheten på de fleste tørkeprogrammene kan variere, noe som kan føre til tidsforskyvninger. Varigheten er avhengig av forskjellige parametere, som f.eks. tekstilmengde, type tekstiler eller restfuktighet. Elektronikkmodulen tilpasser seg disse parameterne, og blir stadig mer nøyaktig.

Betjening av tørketrommelen

Oversikt over meldinger i tidsdisplayet

-  = Programvalg ikke mulig. Viser hvis programvelgeren vris til et annet tørkeprogram mens tørkeprogrammet er i gang.
-  (roterende) =
 - Tørkeprogrammet er startet og vil begynne om noen sekunder.
 - Det eksterne spjeldet åpnes mens tørkeprogrammet er i gang.
 - Tekstilene kjøles ned etter tørking.
-  = Stoppet tørkeprogram etter avbrudd i energitilførselen. Tørkeprogrammet som opprinnelig ble startet, ble avbrutt før programslutt (f.eks. ved at tørketrommelen ble slått av). Tørkeprogrammet kan fortsettes ved å trykke på den pulserende sensortasten Start/Stop.
-  (tast) = tørkeprogram låst
-  = Konfigurer WiFi eller lokalt tilgangspunkt.
-  = Konfigurer WiFi via Soft-AP (= Programvaretilgangspunkt).
-  = Konfigurer WiFi via Waterproof-system.
-  = Forbindelsen ble opprettet
-  = Forbindelsen ble ikke opprettet
-  = Oppdatering er tilgjengelig
-  = Toppbelastning aktiv (kun hvis elektrisk oppvarmede tørketromler er koblet til et energiledelsessystem)
-  (kun for drift med betalingsautomat) = ber om betaling eller tilleggsbetaling hvis den betalte tiden er utløpt.



⚠ Person- og materiellskader som følge av oppstilling som ikke er forskriftsmessig.

Det kan føre til skader på personer og materiell dersom oppstillingen ikke utføres forskriftsmessig.

Før første igangsetting må tørketrommelen stilles opp riktig.

Tørketrommelen må kobles til forskriftsmessig.

Se kapittel «Installasjon».

Fullfør første igangsetting. Ved første igangsetting fastsetter du innstillingene for daglig drift av tørketrommelen. Noen innstillinger kan du kun endre i forbindelse med første igangsetting. Deretter kan disse innstillingene kun endres av Mieleles serviceavdeling.

1. Riktig tekstilbehandling

Vask før tørking

Svært skitne tekstiler må vaskes spesielt grundig. Bruk tilstrekkelig vaskemiddel og velg en høy vasketemperatur. Er du i tvil, vask tekstilene flere ganger.

Når det er brukt industrikjemikalier til å rengjøre tekstilene, må ikke tørketrommelen brukes til å tørke de rensede tekstilene.

Nye, mørke og kulørte tekstiler vaskes separat og svært grundig. Mørke og kulørte tekstiler må ikke tørkes sammen med lyse tekstiler. Slike tekstiler kan avgi farge (også på kunststoffdelene i tørketrommelen). Lo med annen farge kan sette seg fast på tekstilene.

Fjerne fremmedlegemer

Før du tørker, må du sørge for at det ikke er fremmedlegemer i tekstilene.

⚠ Skade som oppstår pga. fremmedlegemer som ikke er fjernet fra tekstilene.

Fremmedlegemer i tekstilene kan smelte, brenne eller eksplodere. Fjern fremmedlegemer (f.eks. vaskeballer, lightere osv.) fra tekstilene.

Kontroller falder og sømmer på tekstilene/tøyet. Slik unngår du at tekstilfyll, som kan føre til brann, faller ut. Ta ut eller sy fast løse BH-bøyler.

⚠ Brannfare ved feil bruk eller betjening.

Tekstilene kan begynne å brenne og ødelegge tørketrommelen og rommet den står i.

Kapittelet «Sikkerhetsregler og advarsler» må leses og følges.

Vedlikeholdssymboler

Tørking	
	Normal/høy temperatur
	Redusert temperatur*
* Velg Skånegang.	
	Tåler ikke trommeltørking
Stryking og rulling	
	Ekstra varmt
	Svært varmt
	Varmt
	Tåler ikke stryking/rolling

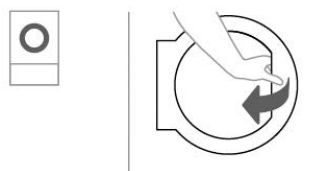
2. Legge i tørketrommelen

Legge inn tekstilene

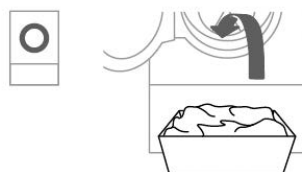
⚠ Skade på tekstilene pga. feil tekstilbehandling.

Feil tekstilbehandling kan skade tekstilene under tørkingen.

Før du legger inn tekstilene, må du lese kapittel «1. Riktig tekstilbehandling».



- Åpne døren.

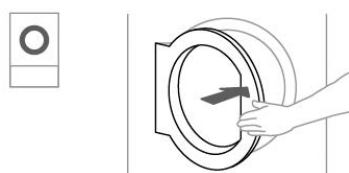


- Legg tekstilene inn i tørketrommelen.

Ikke legg for mange tekstiler i trommelen.
Hvis trommelen er overfylt, kan tekstilene bli slitte og tørke-
resultatet kan bli forringet. Tekstilene kan bli veldig krøllete.

Lukke døren

⚠ Skader pga. at tøy kommer i klem.
Tekstiler kan bli ødelagt dersom de kommer i klem ved lukking av
døren.
Pass på at ikke tekstilene kommer i klem når du lukker døren.



- Sving døren lett igjen.

3. Velge program

Velge program

Tørketrommelen slås på med programvalget, og av ved å stille
programvelgeren på .

- Still programvelgeren på ønsket program.

I tillegg kan et tørketrinn lyse og tider vises i tidsdisplayet.

Tørring

Vedlikeholdssymboler

Tørring	
	Normal/høy temperatur (se betjeningspanel: program «Koke-/Kulørt-vask»)
	Redusert temperatur (se betjeningspanel: program «Lettstelt»)
	Tåler ikke trommeltørring
Stryking og rulling	
	Ekstra varmt
	Svært varmt
	Varmt
	Tåler ikke stryking/rulling

Valgfri funksjon «Dyner»

For å aktivere funksjonen «Dyner» trykker du på sensortasten . Denne funksjonen aktiverer den intervallstyrte viftedriften og forhindrer at lette tekstiler (laken eller tynne tekstiler, f.eks. mikrofiberkluter) fester seg til trommelperforeringen på grunn av trykket fra luftstrømmen. Funksjonen «Dyner» sørger derfor for jevn tørring av lette tekstiler og beskytter mot krølldannelse.

Tørketrinn i et tørketrinnprogram

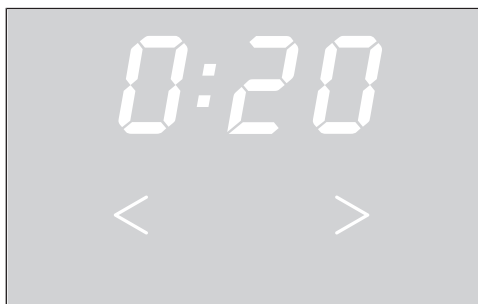
Forhåndsinnstilt tørketrinn kan endres.

- Berør sensortasten med ønsket tørketrinn. Denne vil da lyse sterkt. Utvalget av tørketrinn som kan velges, er avhengig av valgt program.

Tidsstyrte og andre programmer

Lufting varm

Du kan velge varigheten i minuttsteg fra 0:20 minutter til 2:00 timer.

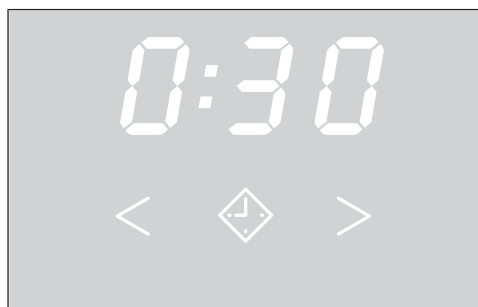


- Berør sensortasten < eller > så mange ganger, at ønsket programtid lyser i tidsdisplayet.

Tørkeresultatet er gitt på forhånd av tørketrommelen og kan ikke endres.

Valg av startforvalg

Du kan velge en senere programstart fra 0:30 minutter til 24h (timer).



- Berør sensortasten .

 lyser sterkt.

- Berør sensortasten > eller < så mange ganger, at ønsket startforvalg lyser i tidsdisplayet.

Tips: Hvis sensortasten > eller < holdes inne, telles tiden automatisk nedover eller oppover.

Endre startforvalg

- Berør sensortasten *Start/Stop*.
- Berør sensortasten > eller < så mange ganger, at ønsket startforvalg lyser i tidsdisplayet.
- Berør sensortasten *Start/Stop*.

Startforvalget fortsetter å telle ned.

Avbryte/slette startforvalg

- Drei programvelgeren til programvelgerposisjon . Alternativt kan du også avbryte startforvalget, ved at du åpner døren.

Forløp for startet startforvalg

- Startforvalget telles ned i hele timer når det er over *10h*, deretter i minutter frem til programstart.
- Etter hver time roterer trommelen kort frem til programstart (krøllreduksjon).

4. Starte program

Starte program

- Berør sensortasten *Start/Stop* som lyser pulserende.

Sensortasten *Start/Stop* lyser.

Programforløp

- Når startforvalget velges, begynner startforvalgstiden å telle ned.
- Programstart følger.

Programtid/Resttidsprognose

Programtiden er avhengig av mengde, type og restfuktigheten på tekstilene. Derfor kan programtiden til tørketrimnprogrammene variere eller «hoppe». Tørketrommelens elektronikk tilpasser seg mens tørkeprogrammet pågår. Den viste programtiden blir stadig mer nøyaktig.

I de første programmene som kjøres, avviker den viste tiden noen ganger betydelig fra den reelle tørketiden som gjenstår. Forskjellen mellom prognosen og den reelle tiden blir mindre når det aktuelle programmet har vært gjennomført flere ganger. Når forskjellige tekstilmengder tørkes i et program, kan resttidsanvisningen kun vise en omtrentlig tid.

Tekstiler kan bli unødvendig slitt.
Unngå overtørking av tekstiler.

Tørking

Energisparing

Etter en programmert tid blir displayelementene mørke. Sensortasten *Start/Stop* lyser pulserende.

- Berør sensortasten *Start/Stop* for å slå på displayelementene igjen.

Energisparingen til displayelementene har ingen innvirkning på et program som pågår.

- Avhengig av innstillingen i programmeringsfunksjonen, avkjøles tekstilene før programslutt.

5. Ta tekstilene ut av tørketrommelen

Programslutt

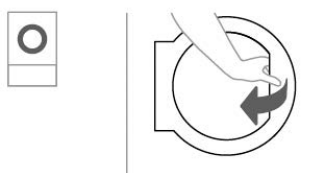
Tørketrommelen kan stilles inn slik at det høres et akustisk signal ved programslutt.

Etter programslutt (i tidsindikatoren vises 0:00) blir tekstilene avkjølt og kan tas ut.

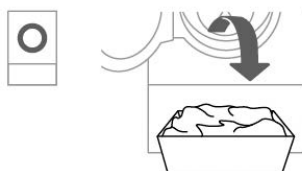
Hvis *Antikrøll* er valgt, roterer trommelen i intervaller. På den måten reduseres krølldannelsen hvis ikke tekstilene kan tas ut av trommelen med en gang.

Tørketrommelen slår seg av automatisk etter den programmerte tiden etter programslutt.

Ta ut tekstilene



- Åpne døren.

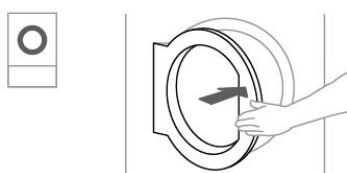


- Ta tekstilene helt ut av trommelen.

⚠ Skade pga. overtørking.

Tekstilene som ligger igjen i trommelen kan bli skadet pga. overtørking.

Ta alltid alle tekstilene ut av trommelen etter tørkingen.



- Lukk døren.
- Slå av tørketrommelen.

Råd om stell

Denne tørketrommelen må vedlikeholdes regelmessig, spesielt ved kontinuerlig drift. Se kapittelet «Rengjøring og stell».

Endre programmet som er i gang

Det er ikke lenger mulig å velge et nytt program under et pågående program (beskyttelse mot utilsiktet endring). Hvis du ønsker å velge et nytt program, må du først avbryte programmet som er igang.

⚠ Brannfare ved feil bruk eller betjening.
Tekstilene kan begynne å brenne og ødelegge tørketrommelen og rommet den står i.
Kapittelet «Sikkerhetsregler og advarsler» må leses og følges.

Hvis du vrir på programvelgeren mens tørkeprogrammet er i gang, vises meldingen -U- i tidsdisplayet. Meldingen -U- forsvinner når du stiller programvelgeren tilbake på det opprinnelige programmet.

Avbryte programmet som er i gang

- Berør sensortasten *Start/Stop* lenger enn 2 sekunder.
- Når programmet er avsluttet eller avbrutt og vasketemperaturen er høy nok, avkjøles tekstilene.
Hvis du berører *Start/Stop* på nytt under avkjølingen, lyser 0:00.
- Åpne døren.
 - Lukk døren.
 - Velg et annet program i hovedmenyen.
 - Berør sensortasten *Start/Stop*.

Velge et annet program

Legge inn flere tekstiler

- Åpne døren.

⚠ Fare for forbrenning ved berøring av de varme tekstilene eller tørketrommelen.
Tekstilene og tørketrommelen er fortsatt varme og kan forårsake brannskader ved berøring.
La tekstilene bli avkjølt før du tar dem forsiktig ut.

- Legg inn flere tekstiler.
- Lukk døren.
- Start programmet.

Legge inn flere tekstiler mens startforvalget løper

Du kan åpne døren og legge inn eller ta ut tekstiler.

- Alle programinnstillingene beholdes.
 - Du kan fortsatt endre tørketrimn, hvis du ønsker.
- Åpne døren.
 - Ta ut eller legg inn tekstiler.
 - Lukk døren.
 - Berør sensortasten *Start/Stop*, slik at startforvalget fortsetter.

Resttid

Endringer i programmene kan føre til tidshopp i displayet.

Forutsetninger for tilgang

- Produktet er slått på.
- Døren er åpnet.

Gå inn i superbrukernivå

- Hold inne sensortasten *Start/Stop* og lukk døren til tørketrommelen.

Sensortasten *Start/Stop* blinker raskt i 2 sekunder.

- Hold sensortasten *Start/Stop* fortsatt inne i minst 4 sekunder.

Sensortasten *Start/Stop* lyser statisk. Dette viser at du har tilgang til programmeringsmodus i Superbrukernivå.

- Slipp sensortasten *Start/Stop*.

Hvis den opplyste sensortasten *Start/Stop* ikke slippes i løpet av 6 sekunder, vil enheten oppdage feil ved tilgang eller at døren sitter fast.

Maks. tid for tilgangsforsøket er 10 sekunder. Tilgangsforsøket avbrytes heretter automatisk.

Oversikt Superbrukernivå

Hvis de forhåndsinnstilte verdiene endres i Superbrukernivå, kan energibehovet til tørketrommelen endres.

Program	Betegnelsen	Mulig justeringsverdi	Forhåndsinnstilling	Forklaring
P01	Tørketrinn Koke-/Kulørt-vask	01 02 03 04 05 06 07	04	01 = Fuktigere 3 02 = Fuktigere 2 03 = Fuktigere 1 04 = Standard 05 = Tørrere 1 06 = Tørrere 2 07 = Tørrere 3
P02	Tørketrinn Lettstelt	01 02 03 04 05 06 07	04	01 = Fuktigere 3 02 = Fuktigere 2 03 = Fuktigere 1 04 = Standard 05 = Tørrere 1 06 = Tørrere 2 07 = Tørrere 3
P03	Koke-/Kulørt-vask & Tidsdrift intern/ekstern 1 Temperatur varmeregister	01–20	20	se tabell «Temperatur varmeregister»
P04	Koke-/Kulørt-vask & Tidsdrift intern/ekstern 1 Prosesslufttemperatur	00–46	46	se tabell «Temperatur prosessluft»
P05	Koke-/Kulørt-vask & Tidsdrift intern/ekstern 1 Trommelmotor foretrukket retning, driftstid	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P06	Koke-/Kulørt-vask & Tidsdrift intern/ekstern 1 Trommelmotor motsatt retning, driftstid	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»

Superbrukernivå (programmeringsmodus)

Program	Betegnelse	Mulig justeringsverdi	Forhåndsinnstilling	Forklaring
P07	Koke-/Kulørt-vask & Tidsdrift intern/ekstern 1 Trommelmotor pausetid	01–14	01	se tabell «Pausetider»
P08	Koke-/Kulørt-vask & Tidsdrift intern/ekstern 2 Temperatur varmeregister	01–20	10	se tabell «Temperatur varmeregister»
P09	Koke-/Kulørt-vask & Tidsdrift intern/ekstern 2 Prosesslufttemperatur	00–46	31	se tabell «Temperatur prosessluft»
P10	Koke-/Kulørt-vask & Tidsdrift intern/ekstern 2 Motor foretrukket retning, driftstid	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P11	Koke-/Kulørt-vask & Tidsdrift intern/ekstern 2 Motor motsatt retning, driftstid	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P12	Koke-/Kulørt-vask & Tidsdrift intern/ekstern 2 Motor pausetid	01–14	01	se tabell «Pausetider»
P13	Syntetisk/Finvask & Tidsdrift intern/ekstern 3 Temperatur varmeregister	01–20	04	se tabell «Temperatur varmeregister»
P14	Syntetisk/Finvask & Tidsdrift intern/ekstern 3 Prosesslufttemperatur	00–46	11	se tabell «Temperatur prosessluft»
P15	Syntetisk/Finvask & Tidsdrift intern/ekstern 3 Motor foretrukket retning, driftstid	01–51	05 TOP/COP: 35	se tabell «Reverseringssykluser»
P16	Syntetisk/Finvask & Tidsdrift intern/ekstern 3 Motor motsatt retning, driftstid	01–51	05 TOP/COP: 35	se tabell «Reverseringssykluser»
P17	Syntetisk/Finvask & Tidsdrift intern/ekstern 3 Motor pausetid	01–14	01	se tabell «Pausetider»
P18	PRO & Tidsdrift intern/ekstern 4 Temperatur varmeregister	01–20	20 TOP/COP: 00	se tabell «Temperatur varmeregister»
P19	PRO & Tidsdrift intern/ekstern 4 Prosesslufttemperatur	00–46	46 TOP/COP: 00	se tabell «Temperatur prosessluft»
P20	PRO & Tidsdrift intern/ekstern 4 Motor foretrukket retning, driftstid	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P21	PRO & Tidsdrift intern/ekstern 4 Motor motsatt retning, driftstid	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P22	PRO & Tidsdrift intern/ekstern 4 Motor pausetid	01–14	01	se tabell «Pausetider»
P23	Label Temperatur varmeregister	01–20	20	se tabell «Temperatur varmeregister»
P24	Label Prosesslufttemperatur	00–46	46	se tabell «Temperatur prosessluft»
P25	Label Trommelmotor foretrukket retning	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»

Superbrukernivå (programmeringsmodus)

Program	Betegnelse	Mulig justeringsverdi	Forhåndsinnstilling	Forklaring
P26	Label Trommelmotor motsatt retning	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P27	Label Trommelmotor pause	01–14	01	se tabell «Pausetider»
P28	Tidsprogram kaldt Trommelmotor foretrukket retning	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P29	Tidsprogram kaldt Trommelmotor motsatt retning	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P30	Tidsprogram kaldt Trommelmotor pause	01–14	01	se tabell «Pausetider»
P31	Tidsprogram varmt Temperatur varmeregister	01–20	20	se tabell «Temperatur varmeregister»
P32	Tidsprogram varmt Prosesslufttemperatur	00–46	46	se tabell «Temperatur prosessluft»
P33	Tidsprogram varmt Trommelmotor foretrukket retning	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P34	Tidsprogram varmt Trommelmotor motsatt retning	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P35	Tidsprogram varmt Trommelmotor pause	01–14	01	se tabell «Pausetider»
P36	Ull Temperatur varmeregister	01–20	20	se tabell «Temperatur varmeregister»
P37	Ull Prosesslufttemperatur	00–46	46	se tabell «Temperatur prosessluft»
P38	Ull Motor foretrukket retning, driftstid	01–51	21	se tabell «Reverseringssykluser»
P39	Ull Motor motsatt retning, driftstid	01–51	01	se tabell «Reverseringssykluser»
P40	Ull Motor pausetid	01–14	09	se tabell «Pausetider»
P41	Lettstelt Skånegang Temperatur varmeregister	01–20	04	se tabell «Temperatur varmeregister»
P42	Lettstelt Skånegang Prosesslufttemperatur	00–46	11	se tabell «Temperatur prosessluft»
P43	Lettstelt Skånegang Motor foretrukket retning, driftstid	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P44	Lettstelt Skånegang Motor motsatt retning, driftstid	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P45	Lettstelt Skånegang Motor pausetid	01–14	01	se tabell «Pausetider»
P46	Lettstelt Temperatur varmeregister	01–20	10	se tabell «Temperatur varmeregister»
P47	Lettstelt Prosesslufttemperatur	00–46	31	se tabell «Temperatur prosessluft»
P48	Lettstelt Motor foretrukket retning, driftstid	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»

Superbrukernivå (programmeringsmodus)

Program	Betegnelse	Mulig justeringsverdi	Forhåndsinnstilling	Forklaring
P49	Lettstelt Motor motsatt retning, driftstid	01–51	35	se tabell «Reverseringssykluser»
P50	Lettstelt Motor pausetid	01–14	01	se tabell «Pausetider»
P51	Vifte, puls. drift av/på	00 01	00	00 = av 01 = på
P52	Vifte, puls. drift: Tid etter start uten intervallstyrt viftedrift	01–99	30	se tabell «Vifte, puls. drift etter start»
P54	Vifte, puls. drift: Antall reverseringssykluser til neste intervallstyrte viftedrift	01–99	02	01 = 1 syklus 02 = 2 sykluser xx = xx sykluser
P55	Sluttsignal	00 01 02	01	00 = av 01 = normal 02 = høyt
P56	Tastelyd	00 01 02	01	00 = av 01 = normal 02 = høyt
P57	Velkomstsignal	00 01 02	01	00 = av 01 = normal 02 = høyt
P58	Feilsignal	00 01	01	00 = av 01 = på
P59	Lysstyrke sensortaster	01 02 03 04 05 06 07	07	Lysstyrke for valgt sensortast
P60	Dimmet lysstyrke sensortaster	01 02 03 04 05 06 07	02	01 = 10 % av maksimal lysstyrke 02 = 20 % av maksimal lysstyrke 03 = 30 % av maksimal lysstyrke 04 = 40 % av maksimal lysstyrke 05 = 50 % av maksimal lysstyrke 06 = 60 % av maksimal lysstyrke 07 = 70 % av maksimal lysstyrke

Superbrukernivå (programmeringsmodus)

Program	Betegnelse	Mulig justeringsverdi	Forhåndsinnstilling	Forklaring
P61	Lysstyrke display	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15	08	Lysstyrke for 7-segmentsdisplay
P62	St.by.modus displ./led	00 01 02 03 04	02	00 = av 01 = på etter 10 minutter, ikke under programforløpet 02 = på etter 10 minutter 03 = på etter 30 minutter, ikke under programforløpet 04 = på etter 30 minutter
P63	St.by.modus maskin	00 01 02 03	01	00 = ingen utkobling 01 = etter 15 minutter 02 = etter 20 minutter 03 = etter 30 minutter
P65	Forlenget avkjøling	00 01	01	00 = av 01 = på
P66	Avkjølingstemperatur	00–15	15	00 = 40 °C/104 °F 01 = 41 °C/106 °F 02 = 42 °C/108 °F 03 = 43 °C/109 °F 04 = 44 °C/111 °F 05 = 45 °C/113 °F 06 = 46 °C/115 °F 07 = 47 °C/117 °F 08 = 48 °C/118 °F 09 = 49 °C/120 °F 10 = 50 °C/122 °F 11 = 51 °C/124 °F 12 = 52 °C/126 °F 13 = 53 °C/127 °F 14 = 54 °C/129 °F 15 = 55 °C/131 °F
P67	Memory	00 01	00	00 = av 01 = på

Superbrukernivå (programmeringsmodus)

Program	Betegnelse	Mulig justeringsverdi	Forhåndsinnstilling	Forklaring
P68	Antikrøll	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12	02	00 = av 01 = 1 t 02 = 2 t 03 = 3 t 04 = 4 t 05 = 5 t 06 = 6 t 07 = 7 t 08 = 8 t 09 = 9 t 10 = 10 t 11 = 11 t 12 = 12 t
P70	Rengjør filtrene	00–55	55	00 = av xx = xx t 55 = 55 t
P71	Startforvalg	00 01	00	00 = av 01 = på
P74	Innstilling døråpning	00 01	00	00 = av = programavbrudd ved åpning av dør 01 = på = program satt på pause ved åpning av dør
P85	Trykksensor (ekstern)	00 01 02	00	00 = av 01 = lukker 02 = åpner
P86	Eksternt spjeld	00 01	00	00 = nei 01 = ja
P87	Forsinkelse Eksternt spjeld	00–99	00	00 = ingen 01 = 1 s 02 = 2 s 99 = 99 s
P88	Tilleggsvifte	00 01	00	00 = av 01 = på
P91	Valg KOM-modul	00 01 02	00	00 = av 01 = intern modul 02 = ekstern modul
P92	Ekstern progr.sperre	00 01	01	00 = av 01 = på

Temperatur varmeregister

Innstillingsverdi i displayet	Temperatur
01	55 °C/131 °F
02	60 °C/140 °F
03	65 °C/149 °F
04	70 °C/158 °F
05	75 °C/167 °F
06	80 °C/176 °F
07	85 °C/185 °F
08	90 °C/194 °F

Superbrukernivå (programmeringsmodus)

Innstillingsverdi i displayet	Temperatur
09	95 °C/203 °F
10	100 °C/212 °F
11	105 °C/221 °F
12	110 °C/230 °F
13	115 °C/239 °F
14	120 °C/248 °F
15	125 °C/257 °F
16	130 °C/266 °F
17	135 °C/275 °F
18	140 °C/284 °F
19	145 °C/293 °F
20	150 °C/302 °F

Prosesslufttemperatur

Innstillingsverdi i displayet	Temperatur
00	Kaldt
01	30 °C/86 °F
02	31 °C/88 °F
03	32 °C/90 °F
04	33 °C/91 °F
05	34 °C/93 °F
06	35 °C/95 °F
07	36 °C/97 °F
08	37 °C/99 °F
09	38 °C/100 °F
10	39 °C/102 °F
11	40 °C/104 °F
12	41 °C/106 °F
13	42 °C/108 °F
14	43 °C/109 °F
15	44 °C/111 °F
16	45 °C/113 °F
17	46 °C/115 °F
18	47 °C/117 °F
19	48 °C/118 °F
20	49 °C/120 °F
21	50 °C/122 °F
22	51 °C/124 °F
23	52 °C/126 °F
24	53 °C/127 °F
25	54 °C/129 °F
26	55 °C/131 °F
27	56 °C/133 °F
28	57 °C/135 °F

Superbrukernivå (programmeringsmodus)

Innstillingsverdi i displayet	Temperatur
29	58 °C/136 °F
30	59 °C/138 °F
31	60 °C/140 °F
32	61 °C/142 °F
33	62 °C/144 °F
34	63 °C/145 °F
35	64 °C/147 °F
36	65 °C/149 °F
37	66 °C/151 °F
38	67 °C/153 °F
39	68 °C/154 °F
40	69 °C/156 °F
41	70 °C/158 °F
42	71 °C/160 °F
43	72 °C/162 °F
44	73 °C/163 °F
45	74 °C/165 °F
46	75 °C/167 °F

Reverseringssykluser

Innstillingsverdi i displayet	Sekunder
01	20 s
02	22 s
03	24 s
04	26 s
05	28 s
06	30 s
07	32 s
08	34 s
09	36 s
10	38 s
11	40 s
12	42 s
13	44 s
14	46 s
15	48 s
16	50 s
17	52 s
18	54 s
19	56 s
20	58 s
21	60 s
22	62 s
23	64 s

Superbrukernivå (programmeringsmodus)

Innstillingsverdi i displayet	Sekunder
24	66 s
25	68 s
26	70 s
27	72 s
28	74 s
29	76 s
30	78 s
31	80 s
32	82 s
33	84 s
34	86 s
35	88 s
36	90 s
37	92 s
38	94 s
39	96 s
40	98 s
41	100 s
42	102 s
43	104 s
44	106 s
45	108 s
46	110 s
47	112 s
48	114 s
49	116 s
50	118 s
51	120 s

Superbrukernivå (programmeringsmodus)

Pausetider

Innstillingsverdi i displayet	Sekunder
01	2 s
02	3 s
03	4 s
04	5 s
05	6 s
06	7 s
07	8 s
08	9 s
09	10 s
10	11 s
11	12 s
12	13 s
13	14 s
14	15 s

Vifte, puls. drift etter start

Innstillingsverdi i displayet	Sekunder
01	30 s
02	60 s
03	90 s
04	120 s
05	150 s
06	180 s
07	210 s
08	240 s
09	270 s
10	300 s
11	330 s
12	360 s
13	390 s
14	420 s
15	450 s
16	480 s
17	510 s
18	540 s
19	570 s
20	600 s
21	630 s
22	660 s
23	690 s
24	720 s
25	750 s
26	780 s

Superbrukernivå (programmeringsmodus)

Innstillingsverdi i displayet	Sekunder
27	810 s
28	840 s
29	870 s
30	900 s
31	930 s
32	960 s
33	990 s
34	1 020 s
35	1 050 s
36	1 080 s
37	1 110 s
38	1 140 s
39	1 170 s
40	1 200 s
41	1 230 s
42	1 260 s
43	1 290 s
44	1 320 s
45	1 350 s
46	1 380 s
47	1 410 s
48	1 440 s
49	1 470 s
50	1 500 s
51	1 530 s
52	1 560 s
53	1 590 s
54	1 620 s
55	1 650 s
56	1 680 s
57	1 710 s
58	1 740 s
59	1 770 s
60	1 800 s
61	1 830 s
62	1 860 s
63	1 890 s
64	1 920 s
65	1 950 s
66	1 980 s
67	2 010 s
68	2 040 s
69	2 070 s
70	2 100 s

Superbrukernivå (programmeringsmodus)

Innstillingsverdi i displayet	Sekunder
71	2 130 s
72	2 160 s
73	2 190 s
74	2 220 s
75	2 250 s
76	2 280 s
77	2 310 s
78	2 340 s
79	2 370 s
80	2 400 s
81	2 430 s
82	2 460 s
83	2 490 s
84	2 520 s
85	2 550 s
86	2 580 s
87	2 610 s
88	2 640 s
89	2 670 s
90	2 700 s
91	2 730 s
92	2 760 s
93	2 790 s
94	2 820 s
95	2 850 s
96	2 880 s
97	2 910 s
98	2 940 s
99	2 970 s

Avslutte programmeringsmodus

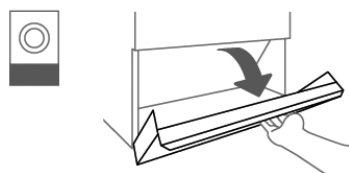
- Drei dreiebryteren på tørketrommelen til posisjon  for å avslutte programmeringsmodus.

Tørketrommelen blir slått av.

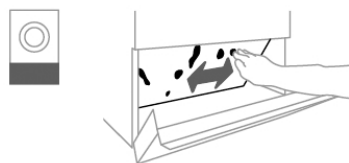
Rengjøring av lofilteret

⚠ Brannfare hvis tørketrommelen brukes uten lofilter.
Luftveier, oppvarming og utluftningsrør kan bli tilstoppet og selv-
antenne under en tørkeprosess uten lofilter.
Lofilteret må ikke fjernes ved rengjøring.
Tørketrommelen må aldri brukes uten at lofiltrene er på plass.
Et skadet lofilter må umiddelbart skiftes ut med et nytt.

Lofilteret fanger opp lo som samler seg, og må rengjøres minst én
gang per arbeidsdag, eller når det vises en melding om det i dis-
playet.
For å tilbakestille indikatoren for filterrengjøring må dekselet til lo-
filteret være åpent i minst 10 sekunder. Rengjør lofilteret flere ganger
om dagen hvis det er mye lo.

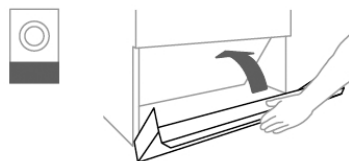


- Åpne dekselet til lofilteret.



- Fjern loen på lofilteret med hånden.

Ikke bruk spisse eller skarpe gjenstander ved rengjøringen.
Ellers kan lofilteret bli skadet.



- Lukk dekselet til lofilteret etter rengjøring av lofilteret.

Rengjøring av trommel og utvendige kabinettdele

⚠ Livsfare pga. elektrisk støt.
En tørketrommel som ikke er koblet helt fra strømforsyningen, skal
ikke rengjøres eller vedlikeholdes.
Før rengjøring og vedlikehold må tørketrommelen alltid skrus av
med hovedbryteren på stedet.
Ikke bruk høytrykksspyler eller vannslange for å rengjøre tørke-
trommelen.

Rengjøring og stell

⚠ Fare for personskader grunnet løsemiddelholdige rengjørings- og skuremidler.

Løsemiddelholdige rengjøringsmidler, skuremidler, glassrens eller universalrengjøringsmidler kan skade kunststoffoverflater og andre deler.

Rengjør tørketrommelen kun med en myk klut som er lett fuktet med et mildt rengjøringsmiddel eller såpevann.

- Rengjør rundt hele pakningen på innsiden av døren med en fuktig klut.
- Etter at du har tørket stivede tekstiler, skal trommelen tørkes av med en myk, fuktig klut.
- Tørk alle delene med en myk klut.
- Du kan også rengjøre rustfritt stål (f.eks. trommelen) med et egnet rengjøringsmiddel for rustfritt stål.

På baksiden av tørketrommelen er luftinnsugningsåpningen.

Luftinnsugningsåpningen må ikke tildekkes eller blokkeres av gjenstander.

Det må ikke være lo i tørketrommelens omgivelser, spesielt luftinnsugningsområdet må holdes rent for lo.

Ekstra årlig rengjøring

En gang i året skal serviceavdelingen eller skolerte fagfolk kontrollere hele det innvendige rommet i tørketrommelen og utluftningsrøret for lo, og eventuelt rengjøre dem. På elektrisk oppvarmede tørketromler må i tillegg varmeregisteret og oppvarmingssjakten kontrolleres av Miele's serviceavdeling. På gassoppvarmede tørketromler må brenneren og brennerrommet kontrolleres.

Feilretting

Melding	Årsak og retting
Displayet blir værende mørkt.	Tørketrommelen har ikke strøm. ■ Kontroller støpselet, hovedbryteren og sikringene (på stedet).
Symbolet // vises i tidsdisplayet etter at tørketrommelen er slått på. Sensortasten Start/Stop pulserer.	Det pågående tørkeprogrammet ble satt på pause pga. et strømbrudd eller ved at programvelgeren ble vridd til posisjon  ■ Trykk på den pulserende sensortasten Start/Stop. Tørkeprogrammet som ble satt på pause fortsetter.
Problem	Årsak og retting
Tørketrommelens effektivitet avtar.	Lofilteret i tørketrommelen er tilsmusset. ■ Kontroller om tørketrommelens lofilter er tilsmusset, og rengjør lofilteret.
	Utilstrekkelig ventilasjon ■ Forsikre deg om at luftinnsugningsåpningen og utluftningsrøret på tørketrommelen ikke er stengt eller tildekket av gjenstander.
	For høy romtemperatur (>40 °C) ■ Sørg for at det er tilstrekkelig ventilasjon i oppstillingsrommet. ■ Koble tørketrommelen til et eksternt luftinntaksrør og et utluftningsrør.
Hodeputer fylt med fjær danner lukt under tørking.	Fjær har en tendens til å danne en egen eller fremmed lukt ved oppvarming i større eller mindre grad. ■ Lukten reduseres ved naturlig utluftning etter tørking.
Det er statisk elektrisitet i tekstilene av syntetfibre etter tørking.	Syntetisk materiale har en tendens til å bli statisk elektrisk. ■ Bruk av tøyemykner i siste skylling kan redusere den statiske elektrisiteten ved tørking.
Lette tekstiler fester seg til trommelperforeringen under tørking.	Lette tekstiler som sengetøy eller tynne stoffer og kluter, kan feste seg til trommelperforeringen på grunn av trykket fra luftstrømmen uten at den intervallstyrte viftedriften aktiveres. ■ Berør sensortasten  Intervallstyrt viftedrift blir aktivert. Lette tekstiler faller nå ned fra trommelperforeringen.
Under tørkingen dannes det lo.	Lo, som hovedsakelig dannes ved friksjon under bruk og til dels under vask, løsner. Behandlingen i tørketrommelen er ganske skånsom. Eventuelt lo samles opp av lofilteret og kan enkelt fjernes. ■ Se kapittel «Rengjøring og stell».
Tørkingen varer svært lenge eller blir til og med avbrutt.	Du blir bedt om å rengjøre luftføringsområdet. ■ Kontroller alle mulige årsaker, som beskrevet nedenfor.
	Lofiltrene er tilstoppet av lo.

Hvis feil oppstår

Problem	Årsak og retting
	■ Fjern loen.
	Luftføringsområdet er tilstoppet av f.eks. hår og lo. ■ Rengjør luftføringsområdet. ■ For å rengjøre luftføringsområdet under påfyllingsområdet fjerner du dekselet i påfyllingsområdet.
	Utluftningsrøret og munningen er tilstoppet av f.eks. hår og lo. ■ Kontroller og rengjør alle bestanddeler av utluftningsrøret (f.eks. murrør, utvendig gitter, bøyer osv.).
	Lufttilførselen er utilstrekkelig, f.eks. fordi oppstillingsrommet er svært lite. ■ Åpne døren eller vinduet under tørkingen slik at luft kan strømme inn.
	Tekstilene ble ikke sentrifugert tilstrekkelig. ■ Tekstilene må heretter sentrifugeres med høyere sentrifugehastighet i vaskemaskinen.
	Det er lagt for mye inn i trommelen. ■ Ta hensyn til den maksimale tekstilmengden for hvert tørkeprogram.
	På grunn av glidelåser i metall kan ikke fuktighetsinnholdet i tøyet bestemmes nøyaktig. ■ Åpne glidelåser heretter. ■ Dersom problemet dukker opp igjen, må tekstiler med lange glidelåser kun tørkes i varmluftsprogrammet i fremtiden.
I trommelen dannes det kondensat.	Tørketrommelen er installert i en utluftningssamleledning. ■ Tørketrommelen må kun installeres i en samleledning med en tilbakeslagsklaff. ■ Kontroller regelmessig om tilbakeslagsklaffen er defekt og bytt den eventuelt ut.

Kontakt ved feil

Hvis det oppstår feil som du ikke kan rette på selv, kontakt en Miele-forhandler eller Mieles serviceavdeling.

Telefonnummeret til Mieles serviceavdeling finner du på slutten av dette dokumentet.

Vennligst oppgi modellbetegnelse og fabrikasjonsnummer. Begge opplysningene finner du på typeskiltet.

Ekstrautstyr

Tilbehør til denne tørketrommelen kan kjøpes hos Miele-forhandleren eller i Mieles serviceavdeling.

Installasjon

Forutsetninger for installasjon

⚠ Personskader og materiellskader som følge av feilaktig oppstilling.

Det kan føre til skader på personer og materiell dersom oppstilling av tørketrommelen ikke utføres forskriftsmessig.

Tørketrommelen må kun settes i drift av Miele's serviceavdeling eller en forhandler som er autorisert av Miele.

- ▶ Egnet personlig verneutstyr må brukes under installasjon eller vedlikehold.
- ▶ Tørketrommelen må installeres i samsvar med gjeldende regler og standarder.
- ▶ Tørketrommelen skal kun anvendes i rom med tilstrekkelig ventilasjon og ikke utsettes for frost.
- ▶ Tørketrommelen skal ikke settes opp bak en dør som kan låses eller en skyvedør. Den maksimale åpningsvinkelen til trommeldøren må ikke begrenses av gjenstander eller dører. Døren til tørketrommelen må kunne åpnes helt til enhver tid.

Generelle driftsbetingelser

Tørketrommelen er kun beregnet for profesjonell bruk, og den må kun brukes innendørs.

Tørketrommelen må ikke plasseres i rom hvor det er fare for frost.

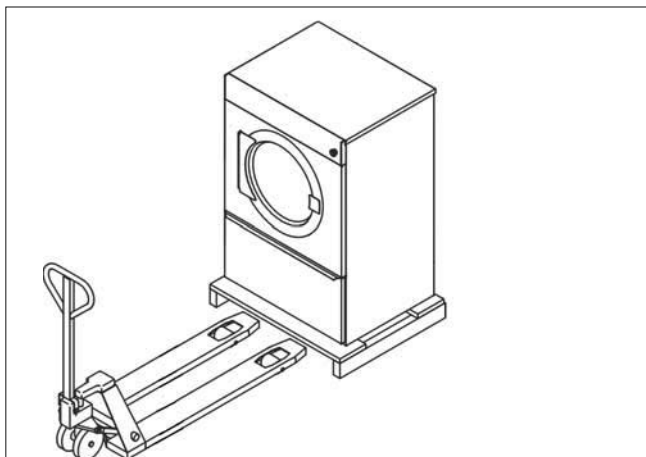
Det kan oppstå støy eller vibreringer, avhengig av hvordan oppstillingsstedet er konstruert.

Tips: Ved økte krav til lyddemping på maskinens oppstillingssted bør du få hjelp av en fagperson.

Transport

Tørketrommelen skal ikke transporteres uten transportpall.

Transporten må kun utføres med egnede transporthjelpemidler.

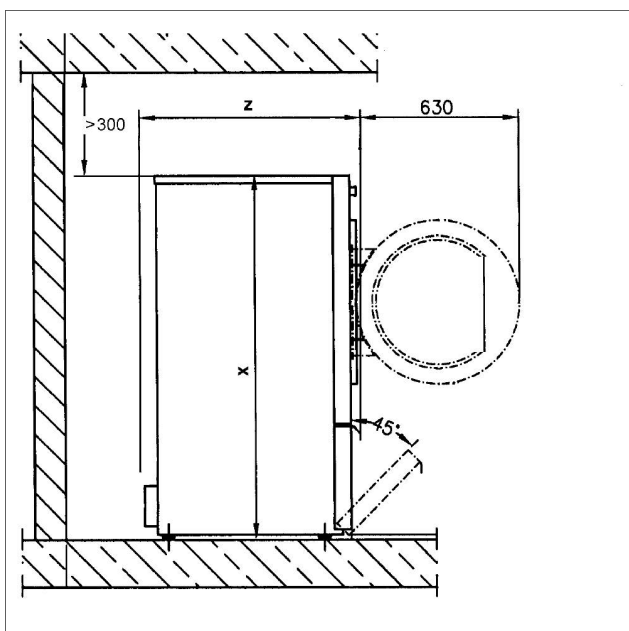
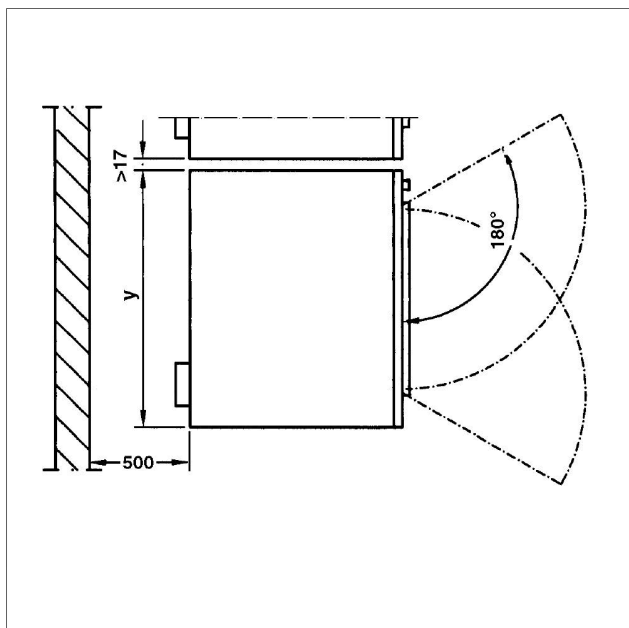


Løft tørketrommelen fra transportpallen til oppstillingsstedet med egnet løfteutstyr.

Oppstilling av tørketrommel

- Plasser tørketrommelen på en helt jevn, horisontal og sikker flate, som tåler belastningen.

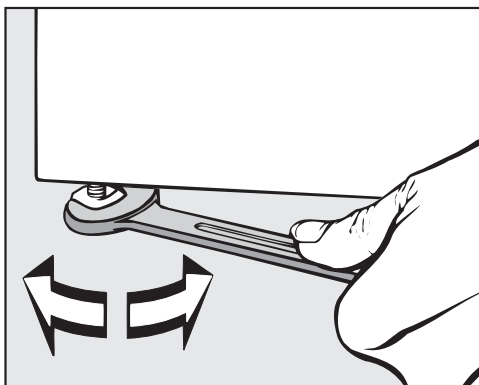
Gulvbelastningen fra tørketrommelen konsentreres punktvis på oppstillingsflaten i området rundt skrueføttene. Et fundament er ikke nødvendig. Ujevnheter i gulvet må imidlertid jevnnes ut.



	PDR 514/518/522/914/918/922	PDR 528/544/928/944
x	1 400 mm	1 640 mm
y	906 mm	1 206 mm
z	PDR 514/914: 852 mm PDR 518/918: 1 035 mm PDR 522/922: 1 164 mm	PDR 528/928: 1 018 mm PDR 544/944: 1 384 mm

- Bak maskinen må det være en servicekorridor med en bredde på minst 500 mm, for å lette arbeidet ved senere service. Den må alltid være tilgjengelig. Minsteavstandene til veggene må ikke gjøres mindre.
- Juster tørketrommelen ved hjelp av skruføttene slik at den står vannrett. Bruk et vater til hjelp.

Installasjon



- Etter justering av tørketrommelen, skru mutterne på skruføttene godt fast i bunnplaten med en fastnøkkel.

Feste

Gassoppvarmede tørketromler og tørketromler som plasseres på sokkel, må alltid sikres mot utilsiktet forflytning.

⚠ Fare for personskade og materielle skader ved manglende festing av tørketrommel ved sokkeloppstilling.

Ved oppstilling på sokkel kan en usikret tørketrommel forskyve seg og falle ned fra sokkelen.

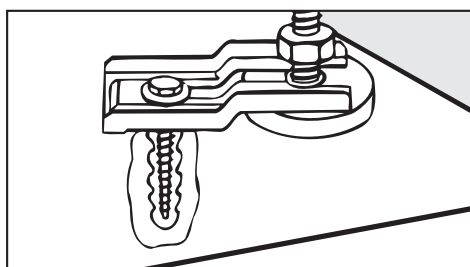
Ved oppstilling på sokkel må tørketrommelen sikres mot å skli.

Sokkelen må festes til gulvet.

⚠ Fare for gasslekkasje ved gassoppvarmede tørketromler som ikke er festet til gulvet. Utilsiktet forflytning av en gassoppvarmet tørketrommel kan skade gassledningen og forårsake gasslekkasje.

Fest alltid gassoppvarmede tørketromler til gulvet etter oppstilling ved hjelp av egnet festemateriell.

For å sørge for at tørketrommelen holder seg på plass, må den festes med brakettene som følger med ved levering.



Elektrotilkobling

⚠ Fare på grunn av feil elektrotilkobling.

Installasjonsarbeid som er utført av ukyndige, kan føre til omfattende materiellskader og alvorlige personskader med døden til følge.

Alle arbeider i forbindelse med elektrotilkoblingen må kun utføres av autoriserte elektro-fagfolk.

Forskriftene i IEC 60364-4-41 eller de lokale forskriftene for elektrisk installasjon må overholdes.

Den elektriske tilkoblingsspenningen som er påkrevd, totaleffekt og standard for sikring er angitt på typeskiltet til tørketrommelen. Forsikre deg om at nettspenningen stemmer overens med verdiene som er angitt på typeskiltet, før tørketrommelen kobles til strømnettet.

Ved avvik i spenningsverdiene er det fare for at tørketrommelen blir skadet av en for høy elektrisk tilkoblingsverdi.

Hvis det er opplyst flere spenningsverdier på typeskiltet, kan tørketrommelen omkobles til den aktuelle inngangsspenningen. Denne omkoblingen skal kun gjennomføres av Miele's serviceavdeling eller annet Miele-autorisert personell. Følg veiledningen vedr. endringen av ledningsføring på koblingsskjemaet.

Tørketrommelen kan enten kobles til en fast tilkobling eller til en stikkontakt i veggen i henhold til IEC 60309-1. For fast tilkobling skal det på oppstillingsstedet være installert en all-polet skilleanordning.

Som skilleanordning gjelder brytere med en kontaktåpning på mer enn 3 mm. Dette er f.eks. overstrømsvern, sikringer og kontaktorer (releer) (IEC/EN 60947).

Skilleanordningen (inkludert stikkkontakten) må være sikret mot utilsiktet og uautorisert innkobling dersom en permanent frakobling av energitilførselen ikke kan overvåkes fra alle tilgangssteder.

Tips: Tørketrommelen bør helst kobles til via en stikkontakt, slik at det blir lettere å gjennomføre elektriske sikkerhetskontroller (f.eks. i forbindelse med vedlikehold eller reparasjon).

► Innretninger som automatisk kobler ut tørketrommelen (f.eks. tidsur) må ikke installeres.

Begrensninger i tørkedrift på grunn av omplassering/fjerning av broene («jumpers»). Endring/fjerning av broene («jumpers») på varmeelementene for innstilling av mindre varmekabler kan føre til begrensninger i tørkedrift. Avhengig av type tekstiler, lengden på utluftningsrøret og utetemperaturen, kan det hende at ønsket tørkeresultat ikke lenger oppnås. Ved reduksjon oppnås ikke lenger spesifiserte forbruksdata.

► For å øke sikkerheten må en jordfeilbryter, type B, være koblet til produktet. Installasjonen må utføres på oppstillingsstedet av driftslederen.

► Det må etableres en potensialutjevning etter at tørketrommelen er installert. Potensialutjevningen må være i samsvar med de lokale og nasjonale installasjonsbestemmelsene.

Luftinntak/utluftning

Tørketrommelen skal kun brukes når utluftningsrøret er forskriftsmessig tilkoblet og rommet er tilstrekkelig ventilert.

Damptilkobling (kun for dampoppvarmede varianter)

Damptilkoblingen skal kun foretas av en autorisert installatør. Se vedlagte installasjonsveiledning, den er viktig for damptilkoblingen.

Hettvannstilkobling (kun for hettvannsoppvarmede varianter)

Hettvannstilkoblingen skal kun foretas av en autorisert installatør.

Se installasjonsveiledningen, den er viktig for hettvannstilkoblingen.

Hvis det er ønskelig med en stoppekran, må den monteres på stedet.

Installasjon

Gasstilkobling (kun for gassoppvarmede varianter)

Gasstilkoblingen skal kun utføres av en autorisert installatør som overholder gjeldende nasjonale forskrifter.

På grunn av at gjennomstrømningsmengden er for lav, er det ikke tillatt å bruke en gasskontakt ved den angitte varmeeffekten.

Gassoppvarmingen er fra fabrikken innstilt i henhold til de gasstekniske dataene på etiketten som du finner på maskinens bakside.

Når du skifter gassfamilie, må du bestille et ombyggingssett fra Mieleles serviceavdeling. Det trengs informasjon om maskintype, maskinnummer samt gassfamilie, gassgruppe, gasstilkoblingstrykk og oppstillingsland). Gassomstillingen må kun utføres av en sertifisert installatør.

 Fare for elektrisk støt og personskade hvis tørketrommelen brukes uten at hele kabinettet er montert.

Hvis kabinettet er demontert, er det fare for å komme i kontakt med spenningsførende og roterende maskindeler.

Straks tørketrommelen er installert, må du forsikre deg om at alle avtakbare kabinettdeleer er satt på plass igjen.

Veiledning for sammenkobling

Med følgende trinn kan du koble tørketrommelen til nettverket ditt.

Åpne superbrukernivå

- Slå på enheten ved å vri dreiebryteren fra bryterposisjonen  til en vilkårlig posisjon.
 - Åpne døren til tørketrommelen.
 - Hold inne sensortasten Start/Stop mens du lukker døren.
 - Hold inne sensortasten Start/Stop helt til Start/Stop først blinker og deretter lyser konstant.
- Du befinner deg nå i superbrukernivå.

Lokal nettverkstilkobling via WPS

- Velg *P91* med piltastene < eller > i superbrukernivået.
- Velg deretter den interne kommunikasjonsmodulen *-01* med piltastene < eller >.
- Bekreft ved å trykke på sensortasten Start/Stop.
- Start tørketrommelen på nytt ved å vri dreiebryteren til bryterposisjon .
- Slå på enheten igjen ved å vri dreiebryteren fra posisjon  til en valgfri posisjon.
- Hold inne tasten  i 4 sekunder til *PPP* vises i displayet.
- Hold deretter inne tasten  i 2 sekunder til *UPS* vises i displayet.

Deretter starter en timer.

- Trykk på WPS-tasten på routeren din i løpet av den oppgitte tiden.

Nettverkstilkobling via WPS blir opprettet.

Enheten er nå tilkoblet.

Midlertidig nettverksforbindelse via Soft-AP

Nettverksforbindelse via Soft-AP (= programvarebasert tilgangspunkt) er kun mulig dersom tørketrommelen ikke allerede er koblet til et nettverk.

- Velg *P91* med piltastene < eller > i superbrukernivået.
- Velg deretter den interne kommunikasjonsmodulen *-01* med piltastene < eller >.
- Bekreft ved å trykke på sensortasten Start/Stop.
- Start tørketrommelen på nytt ved å vri dreiebryteren til bryterposisjon .
- Slå på produktet igjen ved å vri dreiebryteren fra bryterposisjon  til en valgfri posisjon.
- Hold inne sensortasten  til *PPP* vises i displayet.

Deretter starter en timer. Tørketrommelen åpner nå Soft-AP i 10 minutter.

- Opprett tilkobling med Device Connector i Miele MOVE.

Så snart en forbindelse er opprettet, vil punktene i ordet *P.P.P* blinke.

Fortsett deretter med Device Connector i Miele MOVE.

Opprette nettverkstilkobling via LAN-kabel

Den valgfrie kommunikasjonsmodulen «XKM 3200 WL PLT» kreves for en kablet nettverkstilkobling.

- Velg *P91* med piltastene < eller > i superbrukernivået.

Tilkobling

- Velg deretter KOM-modulen  med piltastene < eller >.
- Bekreft ved å trykke på sensortasten Start/Stop.
- Bruk produktets nettverkskabel til å koble produktet til din router/switch. Routeren/switchen må være koblet til internett.

Enheten er nå tilkoblet.

Systemkrav for WiFi

- WiFi 802.11b/g/n
- 2,4-GHz-bånd
- WPA/WPA2-kryptering
- DHCP aktivert
- multicastDNS/Bonjour/IGMP Snooping aktivert
- åpne porter 443, 80, 53 og 5353
- IP DNS-server = IP standard-gateway/router
- Mesh-/Repeater-bruk: lik SSID og passord som standardgateway/router
- SSID må være synlig hele tiden

Systemkrav for LAN

- DHCP aktivert
- multicastDNS/Bonjour/IGMP Snooping aktivert
- åpne porter 443, 80, 53 og 5353
- IP DNS-server = IP standard-gateway/router

WiFi-signalstyrke – retningslinje

WiFi-signalstyrken er kun en veiledende verdi. Et bindende utsagn er ikke mulig.

WiFi-signalstyrken kan leses av via MDU eller direkte på produktet.

WiFi-signalstyrke		Betydning
MDU	 *	
76 - 100 %	3/3**	Pålitelig drift er som regel mulig
51 - 75 %	2/3	
26 - 50 %	1/3	Drift er som regel mulig
1 - 25 %	0/3	Pålitelig drift er som regel ikke mulig
0 %		Drift er ikke mulig

* Viser på produktet

** Antall streker  3/3 – 0/3

Signalstyrkene kan forstyrres av mange forskjellige faktorer, f.eks.:

- personer i rommet
- åpne eller lukkede dører
- gjenstander som er flyttet på
- radiobølger eller forstyrrelser som endrer seg
- ytterligere produkter med Bluetooth eller WiFi

Kommunikasjonsboks

Ved hjelp av kommunikasjonsboksen, som er tilgjengelig som ekstrautstyr, kan ekstern maskinvare fra Miele og andre tilbydere kobles til Miele Professional-maskinen. Ekstern maskinvare er f.eks. betalingsautomat/-system, toppbelastningsanlegg, trykksensor eller eksternt spjeld.

Kommunikasjonsboksen forsynes med nettspenning fra Miele Professional-maskinen.

Settet, som er tilgjengelig som ekstrautstyr, består av kommunikasjonsboksen og tilhørende festeutstyr for enkel installering på maskinen eller veggen.

APCL106

Via Miele's kommunikasjonsmodul, som fås kjøpt som ekstrautstyr, kan det opprettes en dataforbindelse mellom den profesjonelle Miele-maskinen og en PC iht. grensesnitt- eller WiFi-standard.

Kommunikasjonsmodulen settes inn i maskinens kommunikasjonssjakt som er standardutstyr på alle maskiner. Kommunikasjonsmodulen gir mulighet til intelligent kommunikasjon med eksterne systemer (f.eks. sentrale intelligente betalingsterminaler eller betalingsløsninger) via en app. I tillegg kan den vise detaljert informasjon om enhetens og programmets status.

Denne modulen er grunnlaget for kablet kommunikasjon med Miele MOVE.

En integrering av tørketrommelen i appen «Miele@Home» for husholdningsbruk er ikke mulig.

Kommunikasjonsmodulen er kun beregnet for profesjonell bruk og blir forsynt med nettspenning direkte fra den profesjonelle Miele-maskinen. En ekstra nettilkobling er ikke nødvendig. Grensesnittet som er tilgjengelig via kommunikasjonsmodulen, samsvarer med SELV (lavspenningsdirektivet) iht. EN 60950. Eksterne apparater som er tilkoblet, må også være i samsvar med SELV.

Personvern og datasikkerhet

Så snart nettverksfunksjonen er aktivert, og du har koblet produktet til internett, sender ditt produkt følgende data til Miele Cloud:

- Produktets fabriksnummer
- Produkttype og teknisk utrustning
- Produktstatus
- Informasjon om ditt produkts programvareversjon

I starten kan ikke disse dataene tilordnes en spesifikk bruker og de lagres heller ikke permanent. Det er først når du har koblet ditt produkt til en bruker, at dataene lagres permanent og det skjer en spesifikk tildeling av dataene. Dataene overføres og behandles i samsvar med Miele's høye sikkerhetsstandard.

Nettverkskonfigurasjon fabrikkinnstilling

Alle innstillinger i kommunikasjonsmodulen eller i din integrerte WiFi-modul kan tilbakestilles til fabrikkinnstillinger. Tilbakestill nettverkskonfigurasjonen når du leverer produktet til gjenvinning, selger det eller når du tar i bruk et brukt produkt. Kun slik sikrer du at alle personlige data er fjernet og at den forrige eieren ikke lenger har tilgang til ditt produkt.

Ekstrauststyr

Opphavsretter og lisenser

For betjening og styring av kommunikasjonsmodulen bruker Miele egen eller tredjeparts programvare, som ikke faller inn under såkalte Open Source-lisensvilkår. Programvaren/programvarekomponentene er opphavsrettslig beskyttet. Miele og tredjeparts opphavsretter skal respekteres.

Kommunikasjonsmodulen inneholder dessuten programvarekomponenter, som distribueres under open source-lisensvilkår. Open Source-komponentene sammen med tilhørende merknader om opphavsrett, kopier av de til enhver tid gjeldende lisensvilkårene samt eventuell ytterligere informasjon, kan åpnes lokalt per IP via et nettgrensesnitt (<https://<ip adresse>/Licenses>). Ansvars- og garantibestemmelsene for Open Source-lisensvilkår som man finner der, vil kun gjelde overfor den respektive rettighetshaveren.

Betalingssystem

Tørketrommelen kan utstyres med et betalingssystem (Miele ekstrauststyr). Da må Mieles serviceavdeling programmere en innstilling i tørketrommelektronikken og koble til betalingssystemet.

For tilkobling av betalingsautomat/-system kreves tilbehøret Miele kommunikasjonsboks eller KOM-modulen.

Originale reservedeler og tilbehør

Miele gir opp til 15 års leveringsgaranti for funksjonelle reservedeler etter endt serieproduksjon av produktet (dette gjelder ikke for digitale produkter eller produkter til prosessdokumentasjon). Ofte kan det leveres originale reservedeler som er viktige for funksjonen, selv etter denne perioden.

Produktene fra Miele har takket være den høye kvaliteten en lang levetid. Dersom det likevel skulle være påkrevd med en reparasjon som er viktig for funksjonen, vil reservedeler være tilgjengelige inntil 15 år etter endt produksjon (dette gjelder ikke for digitale produkter eller produkter til prosessdokumentasjon).

Ta kontakt med Mieles serviceavdeling dersom du trenger reservedeler og tilbehør, eller ønsker individuell rådgivning.

 Fare på grunn av reparasjoner som er utført av ufaglærte.

Reparasjoner skal kun utføres av kvalifiserte elektrofagfolk som tar hensyn til gjeldende sikkerhetsbestemmelser.

Gjeldende lover, ulykkesforebyggende forskrifter og gjeldende normer må følges ved reparasjon, endring, kontroll og vedlikehold av elektriske produkter.

Før vedlikehold og reparasjon utføres må du koble maskinen fra strømnettet og sikre (isolere) alle aktive spenningsførende ledninger.

Tekniske data

	PDR 514	PDR 518	PDR 522	PDR 528	PDR 544
Høyde	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1640 mm	1640 mm
Bredde	906 mm	906 mm	906 mm	1206 mm	1206 mm
Dybde	852 mm	1035 mm	1162 mm	1019 mm	1385 mm
Dybde med åpen dør	1456 mm	1639 mm	1768 mm	1623 mm	1989 mm
Trommelinnhold	250 l	325 l	400 l	500 l	800 l
Maks. kapasitet (tørre tekstiler)	14 kg	18 kg	22 kg	28 kg	44 kg
Tilkoblingsspenning					Se typeskiltet
Sikring (på oppstillingsstedet)					Se typeskiltet
Effektforbruk					Se typeskiltet
Godkjenninger					Se typeskiltet
Anvendte standarder for produkt-sikkerhet	EN/IEC 60335-1; EN 50570; IEC 60335-2-11				
Lydtrykknivå, EN ISO 11204					<70 dB (A)
Lydeffektnivå, EN ISO 9614-2					<80 dB (A)
Frekvensbånd					2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Maksimal utgangseffekt					< 100 mW

EU-samsvarserklæring

Miele erklærer herved at denne tørketrommeltypen PT013 er i henhold til forskriften 2014/53/EU.

Fullstendig tekst til EU-samsvarserklæring finner du under en av de følgende internett-adressene:

- På www.miele.de/professional/index.htm under «Produkter», «Nedlastinger»
- På <http://www.miele.de/professional/gebrauchsanweisungen-177.htm> ved å oppgi produktnavnet eller fabrikasjonsnummer

**Miele AS**

Nesbruveien 71

1394 NESBRU

Postboks 194

1378 NESBRU

Telefon 67 17 31 00

Telefax 67 17 31 10

Internett: www.miele.no/professional

E-post: professional@miele.no

Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA



Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Tyskland