

Miele

Mop Star vaskemaskiner og systemløsninger
for profesjonelt renhold

Miele Professional Immer Besser.



Nyhet 2019: SMÅGIGANTER
Den nye generasjonen



Vaskerimaskiner fra Miele Professional

Når kun det beste er godt nok

Med Miele Professional får du enestående kvalitet. Det gjelder ikke bare maskinene våre. Hver dag oppfyller de alle forventninger og understreker dermed tilliten profesjonelle brukere har til merket Miele. Den legendariske Miele-kvaliteten er mye mer enn dette. Som fjerdegenerasjons familiedrevet konsern handler vi fortsatt i samsvar med vårt ansvar for våre produkter og prosesser, for våre medarbeidere, forretningspartnere og miljøet.

Pålitelighet og ansvar er selve grunnsteinen for hvordan vi handler, og kommer til uttrykk på mange forskjellige måter hos Miele. Du kan ikke bare høste fordelene av bransje-pregede innovasjoner, «Made in Germany», samt produktdesignen som har mottatt flere priser for ergonomi og funksjonalitet, men også de lave driftskostnadene. Miele Professionals nøye tilpassede systemløsninger dekker mange ulike typer behov, og gir deg i tillegg sikkerheten til et effektivt og prisbelønnet servicenett. Hvorfor ta til takke med noe mindre?

Dr. Markus Miele

Konserndirektør og medeier

Dr. Reinhard Zinkann

Konserndirektør og medeier



Mer om arbeidet vi gjør og prinsipper om bærekraft finner du på internett under miele-nachhaltigkeit.de.



Førsteklasses ytelse for alle bruksområder

Derfor velger profesjonelle brukere Miele Professional

Perfekte resultater

Våre vaskerimaskiner er utstyrt med effektive programmer for ulike typer tekstiler innen renholdsbransjen, f.eks. for klargjøring av mopper og kluter. Vaske-maskinene og tørketromlene er utstyrt med Miele's skånetrommel, som sørger for å bevare kvaliteten til alle tekstilene som vaskes og tørkes.

Effektive arbeidsprosesser

Den legendariske Miele-kvaliteten står for raskt og problemfritt arbeid. Takket være en konstruksjon av høy kvalitet og et minimalt vedlikeholdsbehov, er våre vaskerimaskiner pålitelige bidragsyttere i hverdagen, med f.eks. enkel betjening, startforvalg og den store avløpsventilen for et problemfritt prosessforløp.

Høy lønnsomhet og bærekraft

Lave kostnader gjennom hele brukstiden (Total Cost of Ownership). Takket være en lang levetid og en rekke innovasjoner med svært effektiv ressursbruk, er våre vaskerimaskiner en investering som nedbetales raskt – også takket være en rekke innovasjoner med svært effektiv ressursbruk.

En pålitelig samarbeidspartner

Riktig svar på alle spørsmål: Vaskerimaskinene våre står i sentrum for en systemløsning som både omfatter nøye tilpasset tilbehør samt ulike tjenester for konsultasjon og service. Med Miele Professional som pålitelig samarbeidspartner er du klar for å møte alle profesjonelle utfordringer på en effektiv måte.

Mop Star vaskemaskiner

Spesialister for alle bruksområder innen renholdsbransjen



Den moderne renholdsbransjen står overfor mange utfordringer: strenge krav til grundig rengjøring og sikker hygiene, men også til lønnsomhet i alle arbeidsprosesser. For å takle disse utfordringene har Miele utviklet Mop Star vaskemaskiner. Med konstruksjonsdetaljer som er skreddersydd til de typiske tekstilene og flekkene, overbeviser spesialmaskinene med perfekte resultater, høy pålitelighet og enestående effektivitet i hverdagen.

- Vaskemaskiner, tørketromler og tilbehør – systemløsninger for kapasitet fra 6–32 kg
- Høy kapasitet for mopper og kluter samt store gulvmatter
- Den mest skånsomme tekstilbehandlingen med Miele skånetrommel
- Intuitiv betjening på diverse displayspråk, som kan velges fritt
- Korte programtider - tekstilene er raskt klare til bruk igjen
- Rengjøring, klargjøring og appretur av kluter i én vaskeomgang
- Startforvalg sørger for at tekstilene er klare til arbeidsstart
- Stor avløpsventil beskytter mot tilstoppede rør
- Termiske og kjemotermeriske desinfeksjonsprogrammer iht. retningslinjene fra RKI og VAH
- Omfattende tilbehør, f.eks. for automatisk dosering av flytende vaskemiddel, registrering av driftsdata etc.



Ekspertise innenfor renholdsbransjen

1. Optimale resultater på kun kort tid

Enkel og sikker betjening

Vaskemaskinene og tørketromlene fra Miele Professional gir en intuitiv, feilfri betjening, som bidrar til kontinuerlige arbeidsforløp. Ønsket program og ytterligere funksjoner hentes fram med store dreiebrytere eller funksjonstaster, og alle meldingene vises på innstilt språk i oversiktlige displayer.

Mop Star vaskemaskinene og tørketromlene har en rekke spesialprogrammer for ulike typer tekstiler, f.eks. for desinfisering og klargjøring av mopper og kluter, men også for vask av pads, gardiner eller gulvmatter. Ytterligere hygienisk sikkerhet garanteres av programmet for grundig maskinrengjøring. Også arbeidsklærne kan enkelt vaskes på arbeidsplassen.

Lønnsomme fordeler

- En rekke spesialprogrammer for renholdsbransjen, f.eks. for mopper, kluter, pads, gardiner, gulvmatter etc.
- Omfattende hygiene med program for maskinrengjøring
- Effektiv planlegging av arbeidsprosessene med startforvalg
- Intuitiv betjening med klartekstdisplay og ergonomisk utformet styring
- Høy betjeningssikkerhet med ulike betjeningsspråk som kan velges individuelt (opptil 29 språk tilgjengelig)



Styring M Select Mop

- Dreiebryter
- Språkneutrale programsymboler på panelet
- Touchdisplay med visning av all informasjon på norsk (29 ulike språk kan velges)



Styring Profitronic Mop

- Dreiebryter
- Språkneutrale programsymboler på panelet
- Visning av temperatur, sentrifugeringshastighet og gjenværende programtid
- Individuell innstilling av dosering



Profitronic D Mop

- 6 hurtigvalgtaster
- Display med visning av all informasjon på norsk (11 ulike språk kan velges)
- Mulighet for tilkobling av opptil 12 doseringspumper

Ekspertise innenfor renholdsbransjen

2. Rent og skånsomt

Miele skånetrommel

Selv mopper får en skånsom behandling i Miele's skånetrommel. Dermed er de bedre rustet til å bevare kvaliteten. De presist utformede hullene i trommelveggen har avrundede kanter.

Tråduttrekket som ødelegger fibrene i stoffet, blir da redusert til et minimum, sammenlignet med tradisjonelle finhullede tromler – selv ved høy sentrifugehastighet.

Omfattende forsøk og praktiske tester av det uavhengige wfk-Cleaning Techonology Institut bekrefter at rengjøringseffekten er like god i Miele's skånetrommel. Sammenlignet med en tradisjonell trommel med store trommelåpninger, kunne man ikke fastslå at rengjøringseffekten ble redusert i Miele's skånetromler. Også den termiske desinfeksjonen iht. Robert-Koch-Institut (RKI) er blitt testet i Miele vaskemaskiner med skånetrommel, og wkf-instituttet bekrefter sikker hygiene og tilintetgjørelse av bakterier.



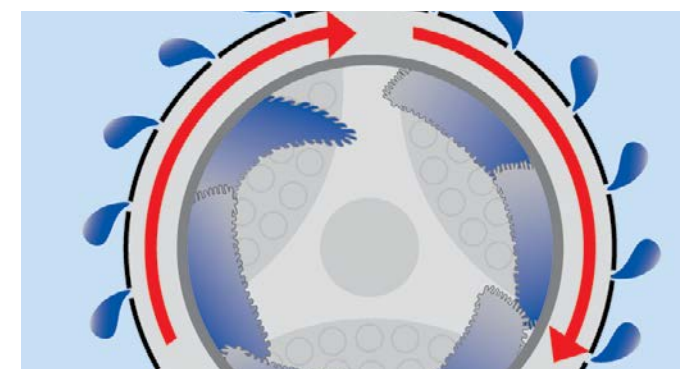
Hyppig forekommende tråduttrekk i en tradisjonell finhullet trommel.



Minimalt med tråduttrekk i Miele's skånetrommel

Patentert forhåndssentrifugering

Våte eller svært skitne mopper og kluter stiller høye krav til vaskeprosessen. I forhåndssentrifugeringen, som er utviklet og patentert av Miele Professional, sentrifugeres moppene og klutene direkte etter programstart. På denne måten minimeres smuss, vaskevann og kjemikalierester under vaskeprosessen. Resultatet er enestående rengjøring med den mest skånsomme materialbehandlingen.





Ekspertise innenfor renholdsbransjen

3. Perfekt tilpasset teknikk

Fritt monterte varmeelementer

Varmeelementene i Mop Star vaskemaskiner fra Miele Professional er konstruert slik at vaskevannet kan bevege seg fritt. Spesielt partikler med lange fibrer, slik som hår eller tekstilfibrer, føres med vannstrømmen før de kan feste seg på varmeelementene. Dette garanterer en raskere varmeoverføring til vaskevannet.



Ubalansekontroll

Kontinuerlige målinger under hele sentrifugeringsprosessen minimerer effekten fra ubalanse, selv ved høye sentrifugehastigheter. Resultatet er et optimalt sentrifugeringsresultat med jevne, pålitelige restfuktighetsverdier. Den reduserte mekaniske belastningen bidrar til å forlenge maskinens levetid.



Barrierefritt avløp

For å forebygge blokkeringer i avløpsområdet, er Mop Star vaske-maskinene fra Miele Professional utstyrt med en avløpsventil som nærmest er blokkeringsfri. Ventilen har en optimalisert lukke-mekanisme og forstørret avløpsdiameter. I tillegg er hele avløpet konstruert uten hjørner og kanter. Dermed unngår man blokker-inger forårsaket av grove smusspartikler, hår, tråder og avleiringer.



Ekspertise innenfor renholdsbransjen

4. READY TO USE – rengjøring, klargjøring og appretur i ett trinn

Enklere og mer komfortabelt blir det ikke: Automatisk klargjøring av mopper og kluter er en prosess utviklet av Miele Professional. De nyvaskede renholdstekstilene påføres ønsket gulvrengjøringsmiddel eller overflatedesinfeksjon allerede i maskinen, og via programmet velger du restfuktigheten raskt og direkte.

Den maskinelle tilsetningen av vaskemidler etc. muliggjør svært nøyaktig dosering, og erstatter den manuelle blandingen av rengjøringsløsninger. Det er ikke lenger nødvendig å vri opp tekstilene – moppene og klutene er klare til bruk rett etter at de er tatt ut. Ready to use-prosessen sparer ikke bare vann og kjemikalier, men også verdifull arbeidstid. I tillegg øker rengjøringseffekten, ettersom restfuktigheten kan stilles inn slik at den passer det aktuelle bruksområdet.



Mange trinn – kun én prosess

Etter programstart blir renholdstekstilene først sentrifugert for å fjerne grov smuss og skittent vann.

I den påfølgende vaske- og desinfeksjonsfasen oppnår man derfor en svært god gjennomfukning av tekstilene.

Den neste sentrifugeringen forbereder tekstilene optimalt til siste trinn i prosessen.

Så påføres rengjøringstekstilene automatisk ønsket rengjøringsmiddel for gulv eller desinfeksjonsmiddel for flater.



Mopper og kluter er nå ferdig appretert og klare til bruk. De kan brukes direkte, eller de kan legges ubrettet i renholdsvognen. Hvis en klut brettes to ganger før den brukes, har man til sammen 8 flater man kan bruke til hygienisk overflaterengjøring.



Ekspertise innenfor renholdsbransjen

5. Lønnsomhet i systemet

Lønnsomheten innen profesjonelt renhold handler ikke bare om riktig maskin, men også om riktig tilbehør. I tillegg til effektive vaskemaskiner, tilbyr Miele Professional også perfekt tilpasset utstyr og tilbehør for profesjonelle krav, slik som sokler med og uten lofilterboks, automatisk dosering av flytende vaskemidler eller en kommunikasjonsboks for tilkobling til eksterne systemer. Dette gjør at alle arbeidstrinnene utføres raskt og ergonomisk, også når man har dårlig tid.

Automatisk dosering av flytende vaskemidler

For presis og økonomisk dosering av flytende rengjørings- og desinfeksjonsmidler har vaskemaskinen 12 tilkoblinger på baksiden av maskinen. Doseringskanalene ligger adskilt helt til blandeboxen, slik at midlene ikke blandes for tidlig. Hvis en beholder er tom, vises straks en melding i displayet på betjeningspanelet.



Lofilterkasse

Spesielt ved klargjøring av mopper og andre langhårede rengjørings-tekstiler, skaper lo store utfordringer. De fritt monterte varme-elementene på innsiden av maskinen forhindrer tilstopper. Lofilterboksen fanger opp lo fra vaskevannet som renner ut, og forebygger blokkeringer i det interne avløpssystemet.

+ PROHygiene



ProHygiene gir sikkerhet

Hygienetesten ProHygiene støtter renholdspersonalet med å oppfylle alle forpliktelsene til kunden. Testen gjennomføres av spesialutdannede medarbeidere fra Miele, og omfatter en termoelektrisk og mikrobiologisk test. Med testsertifikatet blir det dokumentert at alle påkrevde temperaturparametere ved vask overholdes, og at den bakteridrepende effekten oppnås.

NYHET: Vaskemaskinene MOPSTAR

Kapasitet 6–8 kg/styring M Select Mop



Mop Star

Vaskemaskin	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80
Programstyring	M Select Mop	M Select Mop
Kapasitet [kg]	6	8
Trommelvolum [l]	57	73
Maks. sentrifugehastighet [o/min]	1 400	1 400
Restfuktighet* [%]	<25	<25
Programtid** [min]	49	49
Oppvarmingstype	EL	EL
Vannavløp [DP DN 22/DV DN 70]	AV	AV
Frontfarge/-materiale	LH	LH
Ytre mål H/B/D [mm]	850/596/714	850/596/714

EL = Elektro, AV = avløpsventil, LH = Lotushvit emaljert, SST = rustfritt stål
* Nøyaktig restfuktighet avhenger av type mopp, ** Programtid i programmet Mopp standard 60 °C, kaldtvannstilkobling

Styring M Select Mop

- Dreiebryter
- Språknøytrale programsymboler på panelet
- Touchdisplay med visning av all informasjon på norsk, 29 ulike språk kan velges
- En rekke spesialprogrammer som standard, f.eks. for kluter og mopper
- Spesielle desinfeksjonsprogrammer garanterer pålitelig hygiene, blant annet iht. listene fra Robert-Koch-instituttet og den tyske gruppen Verbund für Angewandte Hygiene

Highlights

- Kun hos Miele: Skånsom og grundig tekstilbehandling med den nye patenterte skånetrommelen
- Kun hos Miele: Med den patenterte forhåndssentrifugeringen blir tekstilene sentrifugert før vaskeprosessen begynner
- Med kun ett trinn får du optimalt appreterte mopper og kluter ved hjelp av Ready to use
- Fritt avløp av vaskevannet grunnet optimalisert konstruksjon
- Kan settes opp i en plassbesparende vask-tørk-søyle

Ekstraustyr

- Doseringsmoduler for automatisk dosering av flytende rengjøringsmiddel
- Styringsenheten XCI-Box LG for individuell tilkobling med doseringspumper
- Sokler for ergonomisk riktig arbeidsstilling
- Lofilterboks av rustfritt stål for filtrering av lo og grove partikler i vaskevannet

Vaskemaskinene MOPSTAR

Kapasitet 8–10 kg/styring Profiline Mop



Mop Star

Vaskemaskin	PW 5084 Mop XL Star 80	PW 5104 Mop Star 100
Programstyring	Profiline Mop	Profiline Mop
Kapasitet [kg]	9	10
Trommelvolum [l]	80	100
Maks. sentrifugehastighet [o/min]	1300	1100
g-faktor/restfuktighet* [%]	520/<25	370/<25
Programtid** [min]	53	57
Oppvarmingstype	EL	EL
Vannavløp [DN 70]	AV	AV
Frontfarge/-materiale	Octoblå	Octoblå
Ytre mål H/B/D [mm]	1020/700/727	1020/700/827

EL = Elektro, AV = Avløpsventil
* Nøyaktig restfuktighet avhenger av type mopp, ** Programtid i programmet Mopp standard 60 °C, kaldtvannstilkobling

Styring Profiline Mop

- Dreiebryter
- Språknøytrale programsymboler på panelet
- Display med betjeningsveiledning i klartekst
- En rekke spesialprogrammer som standard, f.eks. for kluter og mopper
- Spesielle desinfeksjonsprogrammer garanterer pålitelig hygiene, blant annet iht. listene fra Robert-Koch-instituttet og den tyske gruppen Verbund für Angewandte Hygiene

Highlights

- Kun hos Miele: Skånsom og grundig tekstilbehandling med skånetrommelen
- Kun hos Miele: Med den patenterte adapteren for flytende vaskemiddel blir flytende vaskemidler ført direkte til vaskemiddelbeholderen
- Kun hos Miele: Med den patenterte forhåndssentrifugeringen blir tekstilene sentrifugert før vaskeprosessen begynner
- Med kun ett trinn får du optimalt appreterte mopper og kluter ved hjelp av Ready to use

Ekstraustyr

- Doseringspumpe for automatisk dosering av flytende rengjøringsmiddel
- Sokkel for ergonomisk riktig arbeidsstilling
- Lofilterboks av rustfritt stål for filtrering av lo og grove partikler i vaskevannet

Vaskemaskinene MOPSTAR

Tøymengde 13–20 kg/Styring Profitronic D Mop

Mop Star



Vaskemaskin	PW 413 Mop Star 130	PW 418 Mop Star 180
Programstyring	Profitronic D Mop	Profitronic D Mop
Kapasitet [kg]	13–14	18–20
Trommelvolum [l]	130	180
Maks. sentrifugehastighet [o/min]	1025	950
g-faktor/restfuktighet* [%]	360/<25	360/<25
Programtid** [min]	52	52
Oppvarmingstype	EL	EL
Vannavløp [DN 70]	AV	AV
Frontfarge/-materiale	Octoblå	Octoblå
Ytre mål H/B/D [mm]	1352/799/1010	1452/924/950

EL = Elektro, AV = Avløpsventil, * Nøyaktig restfuktighet avhenger av moppene som brukes, ** Programtid i programmet Mopp standard 60 °C, kaldtvannstilkobling

Styring Profitronic D Mop

- 6 hurtigvalgtaster
- Display med visning av all informasjon på norsk, 11 ulike språk kan velges
- En rekke spesialprogrammer som standard, f.eks. for kluter og mopper
- Spesielle desinfeksjonsprogrammer garanterer pålitelig hygiene, blant annet iht. listene fra Robert-Koch-instituttet og den tyske gruppen Verbund für Angewandte Hygiene

Highlights

- Enkel lukking av døren med OneFingerTouch
- Miljøbesparende takket være ny utforming av vaskebeholderen
- Ekstremt stillegående selv ved høye sentrifugehastigheter takket være det effektive dempesystemet
- Kun hos Miele: Optimal rengjøring og tekstilbehandling takket være patentert skånetrommel 2.0 med nyutviklede løftevanger
- Kun hos Miele: Med den patenterte forhåndssentrifugeringen blir moppene sentrifugert før vaskeprosessen starter
- Med kun ett trinn får du optimalt appreterte mopper og kluter ved hjelp av Ready to use

Ekstraustyr

- Doseringspumpe for automatisk dosering av flytende rengjøringsmiddel
- Sokkel for ergonomisk riktig arbeidsstilling
- Lofilterboks av rustfritt stål for filtrering av lo og grove partikler i vaskevannet



Vaskeprogrammer i serien Mop Star

Modell	SMÅGIGANTER	SMÅGIGANTER	OCTOPLUS	OCTOPLUS	Benchmark	Benchmark
Betegnelse	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80	PW 5084 XL Mop Star 80	PW 5104 Mop Star 100	PW 413 Mop Star 130	PW 418 Mop Star 180
Styring	M Select Mop	M Select Mop	Profiline B-symboler	Profiline B-symboler	Profitronic D	Profitronic D
Trommelvolum [l]	57	73	80	100	130	180
Kapasitet [kg]	6	8	9	10	13	18

Grunnprogrammer						
Mopp	•	•	•	•	•	•
Mopp +	•	•	•	•	•	•
Mopp desinfeksjon termisk	•	•	•	•	•	•
Mopp desinfeksjon kjemotermisk	•	•	•	•	•	•
Mopp intensiv					•	•
Kluter	•	•	•	•	•	•
Kluter +	•	•				
Kluter desinfeksjon termisk	•	•	•	•	•	•
Kluter desinfeksjon kjemotermisk	•	•	programmerbar	programmerbar	•	•
Pads	•	•	•	•	•	•
Andre standardprogrammer						
Mopp ny	•	•	•	•	•	•
Gardiner	•	•	•	•	•	•
Ekstra skylking	•	•	•	•	•	•
Avløp/sentrifugering	•	•	•	•	•	•
Maskinrengjøring	•	•	•	•	•	•
Appretur mopp ♦♦♦						
Mopp + Ready To Use	•	•	programmerbar	programmerbar	•	•
Mopp + + Ready To Use	•	•	programmerbar	programmerbar	•	•
Mopp desinfeksjon + Ready To Use termisk	•	•	programmerbar	programmerbar	•	•
Mopp desinfeksjon + Ready To Use kjemotermisk	•	•	programmerbar	programmerbar	•	•
Mopp Ready To Use	•	•	•	•	•	•
Appretur kluter ♦♦♦						
Kluter + Ready To Use	•	•	programmerbar	programmerbar	•	•
Kluter + + Ready To Use	•	•	programmerbar	programmerbar		
Kluter desinfeksjon + Ready To Use termisk	•	•	programmerbar	programmerbar	•	•
Kluter desinfeksjon + Ready To Use kjemotermisk	•	•	programmerbar	programmerbar	•	•
Kluter Ready To Use	•	•	•	•	•	•
Ready To Use						
Mopp + Ready To Use	•	•	•	•		
Mopp Ready To Use	•	•	•	•		
Arbeidstekstiler/spesial						
Olje/fett spesial	•	•				
Støv/mel spesial	•	•				
Intensivvask	•	•	•	•		
Matteprogram					•	•
Grunnprogrammer						
Kokevask	•	•	•	•		
Kulørtvask	•	•	•	•	•	•
Lettstelt	•	•	•	•		
Express/Mini	•	•	•	•		
Gardiner finvask	•	•				
Bomull PRO	•	•				

Kapasitet for serien Mop Star

Modell	SMÅGIGANTER	SMÅGIGANTER	OCTOPLUS	OCTOPLUS	Benchmark	Benchmark
Betegnelse	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80	PW 5084 XL Mop Star 80	PW 5104 Mop Star 100	PW 413 Mop Star 130	PW 418 Mop Star 180
Styring	M Select Mop	M Select Mop	Profiline B-symboler	Profiline B-symboler	Profitronic D	Profitronic D
Trommelvolum [l]	57	73	80	100	130	180
Kapasitet [kg]	6	8	9	10	13	18

Oppfyllingsmengde/stk.						
Mopper bomull 190 g/40 cm	31	42	42	53	68	95
Mopper bomull 220 g/50 cm	27	36	36	45	59	82
Mopper bomull 360 g/80 cm	16	22	22	28	36	50
Mopper, mikrofiber 120 g/40 cm	50	66	66	80	108	150
Mopper, mikrofiber 170 g/50 cm	35	47	47	55	76	106
Mopper, mikrofiber 250 g/75 cm	24	32	32	40	52	72
Kluter Micro Clean 16 g	188	250	250	313	313	565
Quickstar 22 g	136	182	182	227	227	410



Flere systemløsninger

Vaskemaskiner i serien PROFITRONIC M
16–32 kg kapasitet



Også ved store mengder mopper og kluter kan renholderne sette sin lit til Miele Professional. I tillegg til Mop Star vaskemaskinene med en kapasitet fra 6 til 20 kg, finnes det også vaskemaskiner – med en kapasitet på opptil 32 kg tekstilmengde (320 liter trommelvolum). Utenom spesialprogrammene for renholdsbransjen, kan du skreddersy individuelle programmer via den fritt programmerbare styringen.

På steder der det stilles svært høye krav til hygiene, som f.eks. sykehus, alders- og sykehjem, garanterer Miele's barrierevaskemaskiner sikre resultater med uren og ren side. Hygienevaskemaskinene leveres med en kapasitet på 16, 24 og 32 kg.

Vaskemaskiner PROFITRONIC M

Kapasitet 24–32 kg/Styring Profitronic M



Vaskemaskin	PW 6241	PW 6321
Programstyring	Profitronic M	Profitronic M
Kapasitet [kg]	24	32
Trommelvolum [l]	240	320
Maks. sentrifugehastighet [o/min]	1100	1000
g-faktor/restfuktighet* [%]	542/43	448/47
Programtid** [min]	46	47
Oppvarmingstyper	EL/G/D ind./D dir.	EL/G/D ind./D dir.
Vannavløp [DN 70]	AV	AV
Frontfarge/-materiale	Rustfritt stål	Rustfritt stål
Ytre mål H/B/D [mm]	1640/1 265	1640/1 085/1 272

EL = Elektro, G = Gass, D ind. = Damp indirekte, D dir. = Damp direkte, AV = Avløpsventil
* Angivelse av restfuktighet basert på bruk av varmtvann under siste skylling. ** Programtid i programmet Kulørtvask 60 °C, varmtvannstilkobling

Styring Profitronic M

- 6 hurtigvalgtaster med multifunksjonsvelger
- Fritt programmerbar styring med 199 programplasser
- Stort utvalg brukstilpassede vaskeprogrammer
- Display med visning av all informasjon på norsk, 11 ulike språk kan velges
- Chipkortleser
- Spesielle desinfeksjonsprogrammer garanterer pålitelig hygiene, blant annet iht. listene fra Robert-Koch-instituttet og den tyske gruppen Verbund für Angewandte Hygiene

Highlights

- Kun hos Miele: Skånsom og grundig tekstilbehandling med skånetrommelen
- Meget lav restfuktighet pga. høy g-faktor
- Høy tekstilgjennomgang ved klargjøring grunnet svært korte programtider
- Skreddersydde forbruksverdier med automatisk vektsystem

Ekstraustyr

- Doseringspumpe for automatisk dosering av flytende rengjøringsmiddel
- Sokkel for ergonomisk riktig arbeidsstilling
- Vanngjenvinningsmodul
- Registrering av driftsdata

Vaskemaskiner PROFITRONIC M med skilleveggutførelse

Tøymengde 16–32 kg/Styring Profitronic M



Vaskemaskin	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Programstyring	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Kapasitet [kg]	16	24	32
Trommelvolum [l]	160	240	320
Maks. sentrifugehastighet [o/min]	1025	975	975
g-faktor/restfuktighet* [%]	400/46	360/46	360/41
Programtid** [min]	55	53	61
Oppvarmingstyper	EL/D ind./EL-D dir.	EL/D ind./EL-D dir.	EL/D ind./EL-D dir.
Vannavløp [AV DN 70]	AV	AV	AV
Frontfarge/-materiale	Octoblå eller rustfritt stål	Octoblå eller rustfritt stål	Octoblå eller rustfritt stål
Ytre mål H/B/D [mm]	1718/1153/1070	1718/1384/1070	1718/1605/1070

EL = Elektro, G = Gass, D ind. = Damp indirekte, EL-D dir. = kan kobles om fra elektro til damp direkte, AV = Avløpsventil,
* Angivelse av restfuktighet basert på bruk av varmtvann under siste skylling. ** Programtid i programmet Kulørtvask 60 °C, varmtvannstilkobling

Styring Profitronic M

- 6 hurtigvalgtaster med multifunksjonsvelger
- Fritt programmerbar styring med 199 programplasser
- Stort utvalg brukstilpassede vaskeprogrammer
- Display med visning av all informasjon på norsk, 11 ulike språk kan velges
- Chipkortleser
- Spesielle desinfeksjonsprogrammer garanterer pålitelig hygiene, blant annet iht. listene fra Robert-Koch-instituttet og den tyske gruppen Verbund für Angewandte Hygiene

Highlights

- Skilleveggutførelse for vaskerier med uren/ren side
- Automatisk trommelposisjonering og -låsing på slutten av vaskeprosessen
- Skånsom og grundig tekstilbehandling med skånetrommelen
- Meget lav restfuktighet pga. høy g-faktor
- Høy rengjøringseffekt per dag grunnet svært korte programtider
- Skreddersydde forbruksverdier med automatisk vektsystem

Ekstraustyr

- Doseringspumpe for automatisk dosering av flytende rengjøringsmiddel
- Sokkel for ergonomisk riktig arbeidsstilling
- Vanngjenvinningsmodul
- Registrering av driftsdata



Flere systemløsninger

Tørketromler med kapasitet på opptil 40 kg

Hvis moppene skal lagres over lengre tid, f.eks. i forbindelse med lengre arbeidspauser, må de være helt tørre for å unngå spredning av mikroorganismer og deaktivering av desinfeksjonsmidler. Med sine spesialprogrammer for renholdsbransjen, er de robuste og energieffektive tørketromlene fra Miele førstevalget.

Tørketrommel med varmepumpeteknologi

Mieles tørketromler med varmepumpeteknologi sparer opptil 60 % energi – og setter nye standarder for effektivitet. Teknologien gjør det mulig å installere tørketrommelen uten kompliserte utluftningsledninger.

Miele tørketrommel i SlimLine-modell

Med sine svært kompakte mål og en bredde på kun 711 mm passer tørketromlene gjennom vanlige dører, og tilbyr stor kapasitet på liten oppstillingsplass.

NYHET: Tørketrommel SMÅGIGANTER

Kapasitet 7 kg/styring M Select

PERFORMANCE



Tørketrommel	PDR 507 HP	PDR 507 EL
Programstyring	M Select	M Select
Tørkesystem	Varmepumpe*	Utluftning
Kapasitet [kg]	7	7
Trommelvolum [l]	130	130
Programtid [min] i programmet Skaptørt Bomull	67	37
Programtid [min] i programmet Skaptørt blandingsstoffer	57	32
Oppvarmingstype	HP	EL
Varmeeffekt [kW]	–	6,14
Utluftning	–	DN 100
Frontfarge/-materiale	LH	LH
Ytre mål H/B/D [mm]	850/595/777	850/596/717

EL = Elektro, HP = Varmepumpe, LH = Lotushvit emaljert, SST = Rustfritt stål, ** Inneholder fluoriserte drivhusgasser, hermetisk lukket; Kjølemiddeltpe R134a, kjølemiddelmengde 0,61 kg, drivhuspotensial kjølemiddel: 1430 kg CO₂ e, drivhuspotensial maskin: 872 kg CO₂ e

Styring M Select

- Dreiebryter
- Språknøytrale programsymboler på panelet
- Touchdisplay med visning av all informasjon på norsk, 29 ulike språk kan velges til enhver tid
- En rekke spesialprogrammer som standard, f.eks. for velvære og spa, hotell, arbeidsklær

Highlights

- Kun hos Miele: Skånsom og jevn tørking av tekstiler med den nye patenterte skånetrommelen
- Nøyaktig tørking med Miele PerfectDry-systemet
- Tidsbesparelse og komfort med et ekstra stort lofilter
- Økonomisk effektivt med en vedlikeholdsfri, energibesparende drivmotor
- Kan settes opp i en plassbesparende vask-tørk-søyle

Highlights, varmpumpetørketrommel

- Stedsuavhengig oppstilling uten installasjon av en utluftningsledning
- Energiklasse A++: Opptil 60 % energibesparelse sammenlignet med en tradisjonell kondenstørketrommel

Ekstraustyr

- Sokler for ergonomisk riktig arbeidsstilling

Tørketrommel SlimLine

Tøymengde 8–15 kg/Styring Profitronic B COP, Profitronic B, Profitronic B Plus



Tørketrommel	PT 8203 WP**	PT 8303 ***
Programstyring	Profitronic B Plus	Profitronic B Plus
Tørkesystem	Varmepumpe	Utluftning
Kapasitet [kg]	8–10	12–15
Trommelvolum [l]	200	300
Programtid* [min]	63	33
Oppvarmingstyper	WP	EL/G
Varmeeffekt EL/G/WP [kW]	–/–/6,4	13,5/18/–
Luftinntak/utluftning	DN 150/–	DN 150/DN 150
Frontfarge/-materiale	Octoblå	Octoblå
Ytre mål H/B/D [mm]	1800/711/1075	1800/711/1089

EL = Elektro, WP = Varmepumpe, * Programtid i programmet Skaptørt, ** Inneholder fluoriserte drivhusgasser, hermetisk lukket; Kjølemiddeltpe R134a, kjølemiddelmengde 1,35 kg, drivhuspotensial kjølemiddel: 1430 kg CO₂ e, drivhuspotensial maskin: 1930 kg CO₂ e
*** = Leveres ikke i Norge

Styring Profitronic B Plus

- Dreiebryter
- Restfuktighetskontroll for 12 programmer

Highlights

- Plassbesparende oppstilling takket være den slanke designen med en bredde på kun 711 mm

Highlights, varmpumpetørketrommel

- Stedsuavhengig oppstilling uten installasjon av en utluftningsledning
- Opptil 50 % energibesparelse sammenlignet med en standard SlimLine-tørketormmel

Tørketrommel PROFITRONIC B Plus**

Kapasitet 10–40 kg/Styring Profitronic B Plus



Fig.: Modell
PT 8253, PT 8333, PT 8403

Fig.: Modell
PT 8503, PT 8803

Tørketrommel	PT 8253 *	PT 8333 *	PT 8403 *
Programstyring	Profitronic B Plus	Profitronic B Plus	Profitronic B Plus
Tørkesystem	Utluftning	Utluftning	Utluftning
Kapasitet [kg]	10–13	13–16	16–20
Trommelvolum [l]	250	325	400
Programtid* [min]	23	24	24
Oppvarmingstype	EL	EL	EL
Varmeeffekt EL [kW]	12,20–14,50	16,50–19,40	20,30–24,20
Luftinntak/utluftning	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Frontfarge/-materiale	Octoblå eller rustfritt stål	Octoblå eller rustfritt stål	Octoblå eller rustfritt stål
Ytre mål H/B/D [mm]	1400/906/852	1400/906/1035	1400/906/1164

Tørketrommel	PT 8503 **	PT 8803 **
Programstyring	Profitronic B Plus	Profitronic B Plus
Tørkesystem	Utluftning	Utluftning
Kapasitet [kg]	20–25	32–40
Trommelvolum [l]	500	800
Programtid* [min]	24	29
Oppvarmingstype	EL	EL
Varmeeffekt EL	27	32,50–38,80
Luftinntak/utluftning	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Frontfarge/-materiale	Octoblå eller rustfritt stål	Octoblå eller rustfritt stål
Ytre mål H/B/D [mm]	1640/1.206/1002	1640/1206/1368

EL = Elektro, * Programtid i programmet Skaptørt
** = Ingen av disse modellene leveres i Norge

Styring Profitronic B Plus

- Dreiebryter
- Restfuktighetskontroll for 12 programmer

Highlights

- Kun hos Miele: Skånsom og jevn tørking av tekstiler med skånetrommelen
- Kun hos Miele: Nøyaktig tørking med Miele PerfectDry-systemet
- Lavt energiforbruk og rask tørking takket være resirkulering av 60 % av den allerede oppvarmede prosessluften

Tørketrommel PROFITRONIC M

Kapasitet 10–40 kg/Styring Profitronic M



Fig.: Modell
PT 8257, PT 8337, PT 8407

Fig.: Modell
PT 8507, PT 8807

Tørketrommel	PT 8257/PT 8257 WP**	PT 8337/PT 8337 WP**	PT 8407
Programstyring	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Tørkesystem	Utluftning/varmepumpe	Utluftning/varmepumpe	Utluftning
Kapasitet [kg]	10–13	13–16	16–20
Trommelvolum [l]	250	325	400
Programtid* [min]	22/44	24/54	24
Oppvarmingstyper	EL/WP	EL/WP	EL
Varmeeffekt EL/WP [kW]	12,50–14,50/5,2	16,50–19,40/9,80	20,30–24,20
Luftinntak/utluftning	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Frontfarge/-materiale	Octoblå eller rustfritt stål	Octoblå eller rustfritt stål	Octoblå eller rustfritt stål
Ytre mål H/B/D (WP) [mm]	1.400/906/852/1.218	1400/906/1035	1400/906/1164

Tørketrommel	PT 8507	PT 8807
Programstyring	Profitronic M	Profitronic M
Tørkesystem	Utluftning	Utluftning
Kapasitet [kg]	20–25	32–40
Trommelvolum [l]	500	800
Programtid* [min]	24	29
Oppvarmingstyper	EL	EL
Varmeeffekt EL [kW]	24,40–29,40	32,50–38,80
Luftinntak/utluftning	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Frontfarge/-materiale	Octoblå eller rustfritt stål	Octoblå
Ytre mål H/B/D [mm]	1640/1206/1018	1640/1206/1384

EL = Elektro = WP = Varmepumpe, * Programtid i programmet Skaptørt, ** Inneholder fluoriserte drivhusgasser. hermetisk lukket;
Kjølemiddeltype R134a, kjølemiddelmengde 3,2 kg, drivhuspotensial kjølemiddel: 1430 kg CO₂ e, drivhuspotensial produkt: 4.576 kg CO₂ e

Styring Profitronic M

- 6 hurtigvalgtaster med multifunksjonsvelger
- Fritt programmerbar styring med 199 programplasser
- Stort utvalg brukstilpassede vaskeprogrammer
- Display med visning av all informasjon på norsk, 11 ulike språk kan velges
- Chipkortleser

Highlights

- Kun hos Miele: Skånsom og jevn tørking av tekstiler med skånetrommelen
- Kun hos Miele: Nøyaktig tørking med Miele PerfectDry-systemet
- Kun hos Miele: Lavt energiforbruk og rask tørking, spesielt for store tekstiler, med den patenterte Air Recycling Plus-metoden

Høydepunkt varmepumpe (WP)

- Stedsuavhengig oppstilling uten installasjon av en utluftningsledning
- Opptil 60 % energibesparelse sammenlignet med en tradisjonell Miele utluftningstørketrommel
- Kun hos Miele: Automatisk rengjøring av varmeveksler med den patenterte StreamClean-metoden

Service og støtte fra Miele

Alltid der for deg

Vi er tro mot Miele's filosofi «Immer Besser», og sikrer de høyeste kvalitets- og produksjonsstandardene for et merke som er "Made in Germany". Også når det gjelder service, leverer Miele Professional kompromissløs ytelse som ingen annen produsent. Allerede ved levering hjelper vi deg med omfattende servicetjenester og konfigurerer maskininnstillingene etter dine behov. Regelmessig kontroll og vedlikehold utført av Miele's kundeservice garanterer maksimal driftssikkerhet og lang levetid for maskinene dine.

Fordeler som teller hver dag:

- Lønnsomt: God avkastning på investeringen
- Langsiktig: Viktige reservedeler er tilgjengelige opptil 15 år etter produksjonsslutt
- Rask respons: Servicetjeneste med stor områdedekning garanterer rask service

Miele AS Nesbruveien 71
1394 NESBRU
Postboks 194
1378 NESBRU
Telefon 67 17 31 00
E-post: salg.professional@miele.no
www.miele.no/professional