

Toppræstationer i vaskeriet

De nye PERFORMANCE- og PERFORMANCE PLUS-vaskemaskiner i kapacitetsklassen 10–20 kg

THE
BENCHMARK
MACHINES



Fremragende teknik til krævende opgaver

Kvalitet, ydelse og effektivitet på højeste niveau



PERFORMANCE-serien

Professionel vaskeydelse ved tryk på en knap og maksimal rentabilitet er kendetegnende for de nye PERFORMANCE-vaskemaskiner fra Miele Professional. Med den høje Miele-kvalitet og Profitronic D-styring med 12 faste programmer er de den perfekte løsning til alle de daglige opgaver.

Vaskemaskiner i PERFORMANCE-serien fås også i en speciel model målrettet til brug inden for rengøringsbranchen.

PERFORMANCE PLUS-serien

Korte programmer, effektiv centrifugering og enestående effektiv udnyttelse af ressourcer gør PERFORMANCE PLUS-vaskemaskinerne fra Miele Professional unikke i vaskeriet. Med den frit programmerbare Profitronic M-styring og kompromisløse kvalitet sikrer de maksimal ydelse til alle standard- og specialopgaver.

Kvalitet

Førsteklasses vaskeresultater og høj betjeningskomfort. Vaskemaskiner fra Miele Professional passer perfekt til in-house og professionelle vaskerier. Den typiske kombination af førsteklasses materialer, omhyggelig forarbejdning, gennemprøvet teknik og innovation er essentiel i de daglige processer.

Kapacitet

Fra det mindre vaskeri inden for restaurationsbranchen til det store institutionsvaskeri på et plejehjem er der behov for stærke og højtydende vaskemaskiner for at sikre effektive arbejdsprocesser. Sammen med tørretumblerne og strygerullerne fra Miele Professional udgør vaskemaskinerne et effektivt team i vaskerier af enhver størrelse.

Effektivitet

Vaskemaskiner fra Miele sikrer en perfekt balance mellem økonomi og økologi. Præcis dosering af vand, rengøringsmiddel og strøm afhængigt af tekstiltype, tekstilmængde og tilsmudsningsgrad sikrer en maksimal energieffektivitet og ansvarsfuld omgang med ressourcer - naturligvis sammen med optimale vaskeresultater og skånsom vask.



Med Miele Professional er du sikker på optimal kvalitet, kapacitet og effektivitet. Førsteklasses maskiner, der hver dag lever op til forventningerne. Derfor vil 97 % af alle eksisterende kunder* købe en maskine fra Miele Professional igen.

Pålidelighed

Som fjerde generation i en familieejet virksomhed handler vi som altid i overensstemmelse med vores ansvar for vores produkter, processer, medarbejdere, forretningsforbindelser og naturens ressourcer.

- Produktudvikling, der konsekvent stiler mod kvalitet, holdbarhed og bæredygtighed.
- Brancheorienteret innovation "Made in Germany"
- Produktdesign der har modtaget gentagne priser for ergonomi og funktionalitet
- Omfattende systemløsninger fra samme leverandør
- Lave driftsomkostninger i hele levetiden
- Fremragende service-team med et landsdækkende net af serviceteknikere

THE
BENCHMARK
MACHINES

PERFORMANCE

NYHEDER

Betjeningsvenlig dørlås

OneFingerTouch

Patenteret SoftCare-tromle 2.0

Innovativt design af vaskekar



PERFORMANCE-PLUS

NYHEDER

Betjeningsvenlig dørlås

OneFingerTouch

Patenteret SoftCare-tromle 2.0

Innovativt design af vaskekar

Optimeret vaskerytme EcoSpeed

Sokkel med integreret vejssystem - ekstra



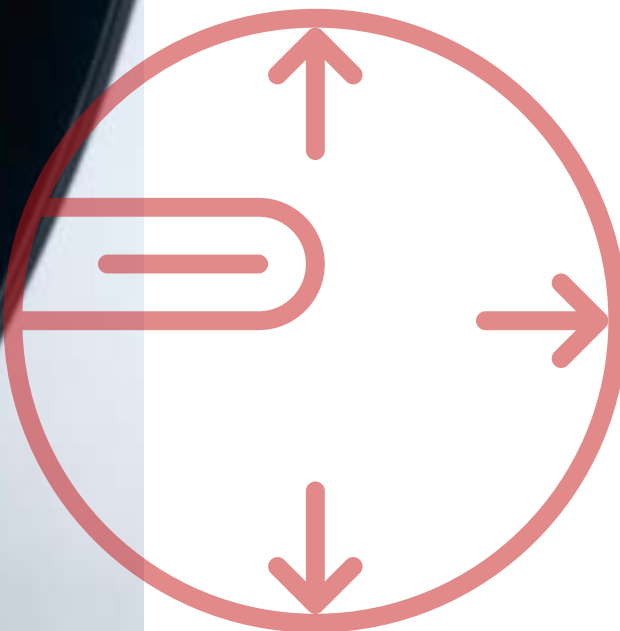


NYHED: OneFingerTouch

Enkel og nem betjening med automatisk dørlås

Nem fyldning og tømning takket være en døråbning på hele 415 mm

Den nye dør i vaskemaskinerne er med en diameter på 415 mm dimensioneret til en nem og enkel fyldning og tømning. Desuden er den forsynet med den nye patenterede dørlås OneFingerTouch: Døren lukkes med et blidt tryk med en finger. Endvidere låses døren automatisk ved programstart og åbnes blidt efter programslet.





NYHED: SoftCare-tromle 2.0

Optimal tekstilpleje takket være den patenterede SoftCare-tromle 2.0 med nyudviklede medbringere

Medbringerne i SoftCare-tromle 2.0 løfter vandet langt opad i tromlen under vaskeprocessen. Med den nye placering af åbninger i medbringerne overbruses tekstilene med op til 500 l vand pr. vaskeproces, hvorved der sikres en intensiv gennemvædning. Den enestående overfladestruktur i SoftCare-tromlen bevirker, at der mellem tekstilerne og tromlevæggen dannes en beskyttende vandfilm, som tekstilerne glider blidt på.



THE
BENCHMARK
MACHINES



NYHED: Innovativt vaskekar

Reduceret ressourceforbrug takket være et optimeret design af vaskekar.

Meget effektiv udnyttelse af vand og energi

Med det nye kar-design er afstanden mellem tromle og kar reduceret, idet bundkarret - hvor varmelegemerne er placeret - er udført i et let ovalt design. Dermed opnåes et meget lavt vandforbrug og således en betydelig besparelse. Vaskemaskiner i PERFORMANCE PLUS-serien bruger ca. 20 % mindre vand og 30 % mindre energi* end den tidligere maskingeneration.



THE
BENCHMARK
MACHINES



Miele
PROFESSIONAL

Nyhed: EcoSpeed

Perfekte vaskeresultater på meget kort tid med maksimal energieffektivitet

PERFORMANCE PLUS-seriens optimerede vasketeknologi sikrer perfekt renvaskede tekstiler kombineret med korte programforløb samt et minimalt vand- og energiforbrug.

EcoSpeed arbejder med stigende og faldende omdrejningshastighed. I startfasen sørger en langsom omdrejningshastighed for, at medbringerne fyldes maksimalt med vaskevand. Den efterfølgende overbrusning sørger selv ved minimal vandstand for en hurtig gennemvædning af tekstilerne.

Efter gennemvædningsfasen øges omdrejningshastigheden gradvist, hvilket betyder, at tekstilerne tvinges ud mod tromlevæggen og presses sammen. Denne sammenpresning af tekstilerne bevirker, at effekten af den efterfølgende gennemvædning forstærkes, dvs. vaskeeffekten øges. Derefter reduceres tromlens omdrejningshastighed gradvist igen, og tekstilerne falder ned i tromlen klar til at blive gennemvædet påny.

Denne vekslen i omdrejningshastighed, herunder den skiftevis overbrusning og sammenpresning af tekstilerne, gentages flere gange, hvilket resulterer i et perfekt vaskeresultat.

THE
BENCHMARK
MACHINES

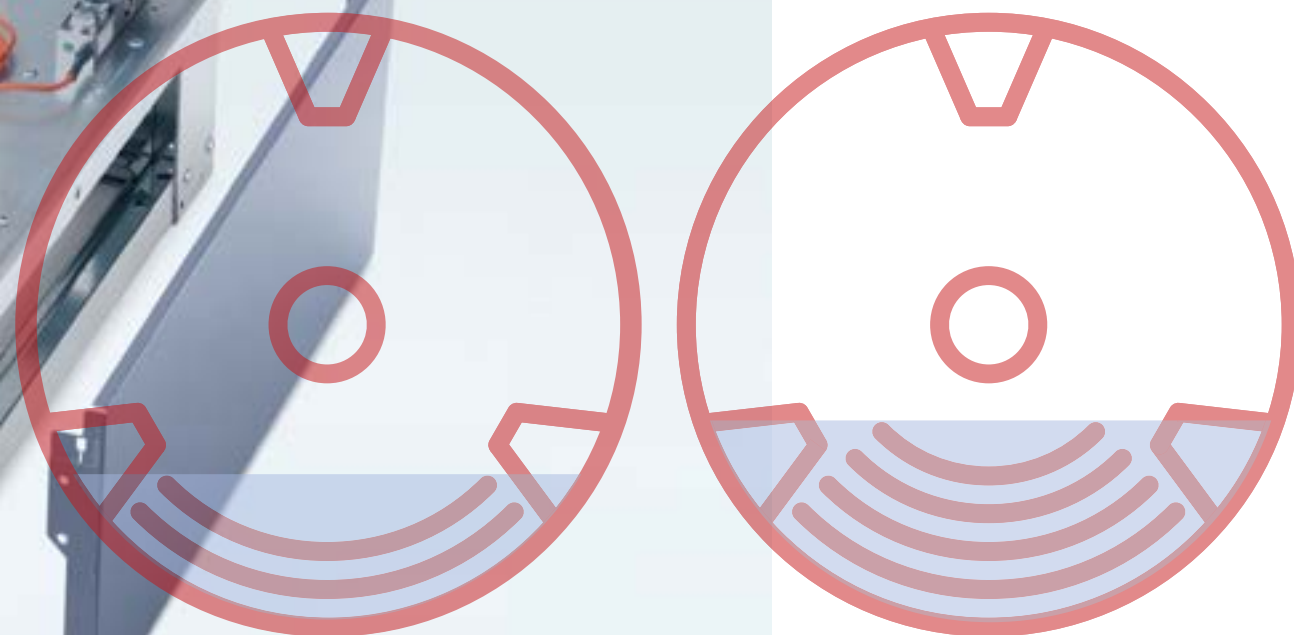


NYHED: Forberedt til sokkel med integreret vejese-
stem - ekstra

Maksimal ressourceeffektivitet

Optimal udnyttelse af vaskemiddel, vand og
energi selv ved lille fyldning

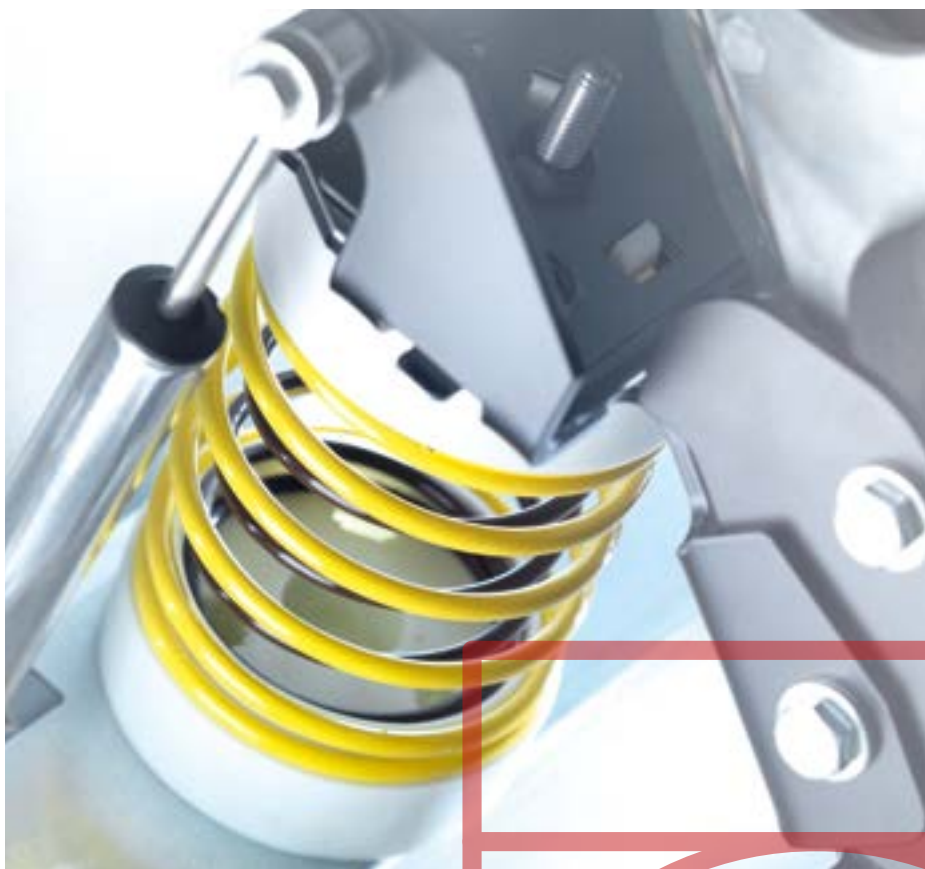
Vaskemaskinerne i PERFORMANCE PLUS-serien kan opstilles på en sokkel med integreret vejeselement. Profitronic M-styringen kan derved måle den præcise vægt på vasketøjet og således afstemme vandtilførsel, energiforbrug til opvarmning samt vaskemiddel helt præcist i forhold til det nødvendige.



THE
BENCHMARK
MACHINES

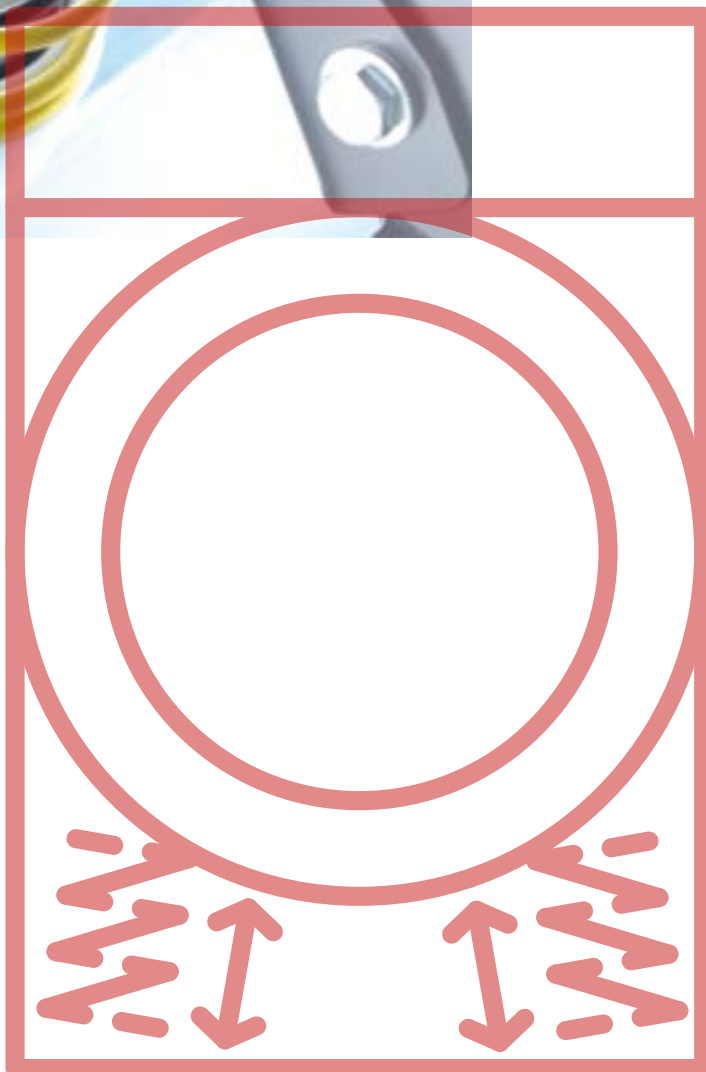
Toppræstationer i vaskeriet

Yderligere produktfordele



Høj stabilitet med nyudviklet fjeder-i-fjeder-system

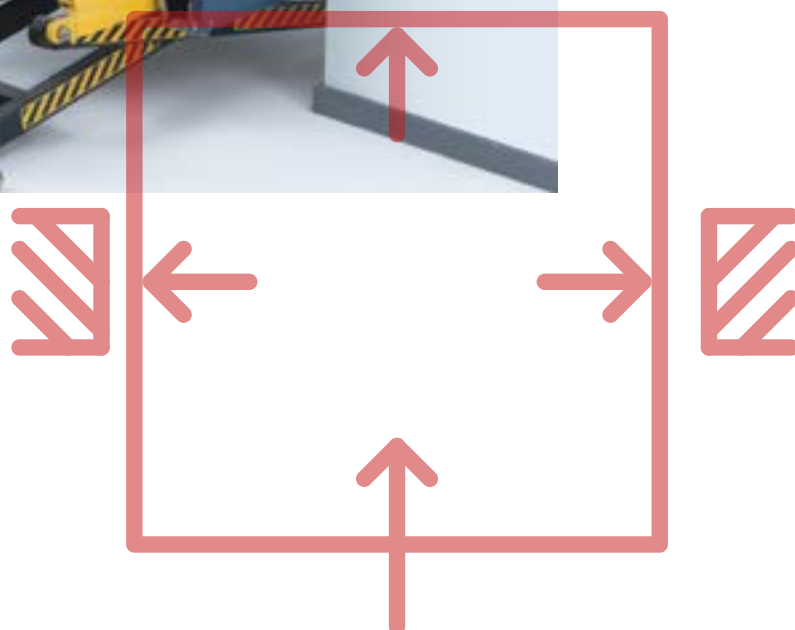
Det højeffektive affjedringssystem bestående af sæt med 2 uafhængige trykfjedre samt støddæmper giver vaskemaskinen en høj stabilitet. En stabilitet, som minimerer overførsel af vibrationer til gulvet under centrifugeringsfasen.





Enkel og nem installation

Vaskemaskinens udvendige mål (bredde og dybde) er afstemt med tanke på passage gennem standarddøre med en bredde på hhv. 800 og 900 mm. Endvidere kan maskinen løftes op og køres på plads ved brug af en palleløfter. Resultatet er en nem og enkel installation uden behov for demontering af maskindele.





"Grundigt gennemtænkt innovation og kompromisløs kvalitet til min krævende hverdag på arbejdet - det er kendetegnende for Miele Professional. De nye PERFORMANCE-maskiner er for mig den bedste kombination af ydelse og rentabilitet!"

PERFORMANCE



Vaskemaskiner i PERFORMANCE-serien

Kapacitet på 13-20 kg / Profitronic D-styring



PERFORMANCE

Vaskemaskiner	PW 413	PW 418
Styring	Profitronic D	Profitronic D
Kapacitet [kg]	13–14	18–20
Tromlevolumen: [l]	130	180
Maks. centrifugeringshastighed [omdr./min.]	1.025	950
g-faktor/restfugtighed* [%]	360/50	360/50
Programtid** [min.]	52	52
Opvarmning	EL	EL
Afløb [DN 70]	AV	AV
Front/-materiale	Octoblå	Octoblå
Udvendige mål H/B/D [mm]	1.352/799/1.010	1.452/924/950

EL = el, AV = afløbsventil

* Restfugtighed beregnes på sluts skyl med varmt vand, ** Programtid i program Kulørtvask 60 °C, varmtvandstilslutning

Profitronic D-styring

- 6 taster til direkte valg
- 12 programmer
- Display med angivelse af alle informationer på nationalt sprog

Highlights

- Nem dørlukning med OneFingerTouch
- Effektiv udnyttelse af ressourcer takket være nyt design af vaskekar
- Høj stabilitet selv ved høje centrifugeringshastigheder på grund af det effektive affjedringssystem
- Kun hos Miele: Optimal og skånsom vask takket være den patenterede SoftCare-tromle 2.0 med nyudviklede medbringere

Ekstra tilbehør

- Doseringsanlæg til automatisk dosering af flydende rengøringsmiddel
- Sokler til ergonomisk fyldning og tømning

Vaskemaskiner i PERFORMANCE-serien fås også i en speciel model målrettet til brug inden for rengøringsbranchen.



Nem og hurtig adgang til optimale programmer

Vaskemaskinerne i PERFORMANCE-serien er med deres Profitronic D-styring ideelle, når der ønskes en maskine med en meget nem og enkel betjening. Alle informationer vises i maskinens display, og brugeren kan vælge mellem 11 forskellige sprog.

Styringen indeholder 12 faste programmer, og derudover kan vigtige parametre som temperatur og centrifugeringshastighed indstilles manuelt før hver programstart. Den aktuelle fyldningsmængde kan ligeledes indstilles, hvorved vand-, energi- og vaskemiddelforbrug reduceres tilsvarende. Styringen er forberedt til tilslutning af op til 12 doseringspumper.

Programvalg sker på enkel vis via de seks taster på betjeningspanelet. De fem mest anvendte programmer er allokeret til tast 1-5 og derfor tilgængelige ved tryk på den respektive tast (1-5). De resterende programmer vælges fra programmenuen, som kaldes frem ved et længere tryk på tast 6.



Fremragende ydelse, yderst pålidelig og samtidig så alsidig, at også vores udsatte beskyttelsestøj rengøres og dekontamineres perfekt. Med PERFORMANCE PLUS-maskinerne slår Miele Professional endnu engang alle rekorder!"

PERFORMANCE-PLUS



Vaskemaskiner PERFORMANCE PLUS

Kapacitet på 10-20 kg / Profitronic M-styring



PERFORMANCE PLUS

Vaskemaskiner	PW 811	PW 814	PW 818
Styring	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Kapacitet [kg]	11–12	14–16	18–20
Tromlevolumen: [l]	110	140	180
Maks. centrifugeringshastighed [omdr./min.]	1.150	1.075	1.075
g-faktor/restfugtighed* [%]	460/45	460/45	460/45
Programtid** [min.]	45	45	45
Opvarmning	EL/D/HW/uden varme	EL/D/HW/uden varme	EL/D/HW/uden varme
Afløb [DN 70]	AV	AV	AV
Front/-materiale	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål
Udvendige mål H/B/D [mm]	1.352/799/940	1.452/924/850	1.452/924/950

Profitronic M styring

* Restfugtighed beregnes på sluts skyl med varmt vand, ** Programtid i program Kulørtvask 60 °C, varmtvandstilslutning

Profitronic M-styring

- 6 taster til direkte valg samt programvælger
- Fri programmerbar styring med 199 programpladser
- Bredt udvalg af programmer herunder målgruppespecifikke programmer
- Display med angivelser af alle informationer på nationalt sprog
- Chipkortlæser

Highlights

- Nem dørlukning med OneFingerTouch
- Effektiv udnyttelse af ressourcer takket være nyt design af vaskekar
- Høj stabilitet selv ved høje centrifugeringshastigheder på grund af det effektive affjedringssystem
- Kun hos Miele: Optimal og skånsom vask takket være den patenterede SoftCare-tromle 2.0 med nyudviklede medbringere
- Høj vaskeeffekt via en optimeret Eco-Speed-vaskerytme
- Meget lav restfugtighed grundet høj g-faktor
- Stor kapacitet kg/pr. dag grundet korte programforløb

Ekstra tilbehør

- Doseringsanlæg til automatisk dosering af flydende rengøringsmiddel
- Sokler til ergonomisk fyldning og tømning
- Sokkel med integreret vejesystem
- Vandgenvindingsmodul
- Registrering af driftsdata



Frit programmerbar Profitronic M-styring

Den frit programmerbare Profitronic M-styring er en innovation fra Miele's egen elektronikafdeling, udviklet til præcist at kunne imødekomme brugernes individuelle behov. Som standard leveres maskinerne med programmer målrettet forskellige behov lige fra hoteller og restauranter til ældrecentre og plejehjem samt vask af beskyttelsesdragter anvendt af redningstjenester. Desuden kan brugeren programmere og gemme egne programmer på de 199 ledige programpladser.

Høj betjeningskomfort

Alle informationer vises i det store display, og brugeren kan vælge mellem 11 forskellige sprog. Den store programvælger muliggør hurtig og direkte adgang til valg af programmer og programparametre, fx temperatur eller centrifugeringshastighed.

Betjening med chipkort

Alternativt kan programbetjeningen også ske via et chipkort. Hermed kan der frigives udvalgte programmer til udvalgte personer, så brugeren ikke kan anvende et forkert program. Et chipkort kan også anvendes til at uploade nye programmer til maskinen.

Registrering af driftsdata

Alle Miele vaskemaskiner med Profitronic M-styring er forsynet med et integreret datamodul til registrering af driftsdata. Dermed kan data fra de sidste 300 programforløb gemmes og vises i displayet.

- Dato, maskinnummer og programtid
- Vandmængde, tekstilmængde, doseringsmængde, energiforbrug
- Program, temperatur og holdetid
- Dosering

Yderligere fordele ved den fuldelektroniske styring

- Optisk interface til servicediagnose og programopdateringer
- Interface til betalingssystemer
- Interface til RS 232-modul
- Fjernservice med fejl diagnose via RS 232-interface
- 6 doseringssignaler med indgang til indikering af "tom beholder"





Immer besser

Miele-kvalitet: Made in Germany

Testet til 30.000 driftstimer

Førsteklasses materialer, et sofistikeret fjeder-i-fjeder-system og et robust tromleleje sikrer fremragende holdbarhed, lang levetid samt en kontinuerlig stabil drift. For at sikre pålidelige produkter udsættes Miele's vaskerimaskiner for omfattende kvalitetstests. Ud over de her anførte tests foretages en særlig intensiv test af det svingende aggregat, støddæmper samt motor og drev.

Holdbarhedstests

- Levetid: 30.000 driftstimer (svarer til 15 år ved 8 timer/dag og 252 arbejdsdage/år)
- Dørsystem: 60.000 gange: åbne - lukke - låse - låse op
- Sæbeskuffe: 30.000 gange: åbne - lukke
- Tænd/sluk-knap: 100.000 gange tænd og sluk
- Vask: 1.000 timer ved 60 °C og 95 °C med varierende fyldning
- Elektronik: 10.000 timer med ekstrem stor belastning
- Motor: 30.000 timers kontinuerlig drift af køleblæseren til frekvensomformerer

100 % kontrol

Før hver maskine frigives fra fabrikken gennemgår den en driftskontrol. Her foretages yderligere tests, og resultaterne arkiveres.

- Kontrol af jord- og stelforbindelse
- Ubalancekontrol
- Højspændingstest
- Kontrol af vand og opvarmning

Først når en vaskemaskine har bestået alle tests, frigives den til slutleverance. Alle vaskemaskiner er i overensstemmelse med sikkerhedsanordninger iht. Maskindirektivet 2006/42/EU.

MASCHINEN
RICHTLINIEN
KONFORM
2006/42/EG



Miele A/S
Erhvervsvej 2
Tlf. +45 43 27 11 00
Tlf. Salg/Professional +45 43 27 15 10

www.miele-professional.dk
professional@miele.dk

Immer besser

Miele har siden 1899 været tro over for sin virksomhedsfilosofi: Immer besser. To ord, som danner grundlag for en kontinuerlig innovation samt sikrer en høj kvalitetsstandard. Et løfte, der giver professionelle brugere sikkerhed for, at de har besluttet sig for det rigtige produkt.

Prisvinder

Mieles produkter produceres i højeste kvalitet, hvorfor Miele regelmæssigt vælges som det bedste og mest tillidsvækkende brand af forbrugerne.

Alt fra samme leverandør

Miele Professional tilbyder holdbare vaskemaskiner og tørretumblere til professionelt brug samt tilbehør og konsulenttydelser i samme høje kvalitet. Og skulle der opstå driftsforstyrrelser er Miele Service hurtigt fremme.

Miele Professional på internettet

- Udførlige informationer om tekniske data, udstyr og tilbehør
- Brochurer til alle produktgrupper og anvendelsesområder til download
- Beskrivende forklaringer, vejledninger og produktpræsentation på YouTube