

Miele

En riktigt stor nyhet Miele "Little Giants".

Professionella tvättmaskiner och torktumlare för riktigt tuffa krav.

Miele Professional. Immer Besser.



Kompakta kraftpaket

Nya "Little Giants".

Vi är stolta över att kunna presentera en helt ny serie kompakt kommersiell tvättutrustning, med kapacitet 6-8 kg. Vi menar att vi sätter en helt ny standard för professionella tvättmaskiner och torktumlare när det gäller funktion, prestanda och kvalitet.

Lång livslängd ger bästa totalekonomi och hög driftsäkerhet säkrar funktionen, dag in och dag ut.



Olika krav i olika verksamheter.

Givetvis är högsta kvalitet och prestanda viktigt oavsett i vilken bransch maskinerna används. Men olika verksamheter har olika krav vilket gör att skilda egenskaper värdesätts extra mycket i varierande användningsområden.

Tack vare ett väl genomtänkt och flexibelt grundkoncept uppfylls de speciella krav som finns i fastighetstvättstugan, vård och omsorgsboendet, hos städbolaget, på hotellet eller i snabbmatsrestaurangen. Vi erbjuder även anpassade lösningar för kemtvätterier, hårfrisörer, idrottsverksamhet, slaktare, off-shore och många övriga verksamheter.

Optimal användarvänlighet är också viktigt för funktionen, oavsett om maskinen skall användas av hyresgäster eller personal.

Flera olika möjligheter till extern kommunikation gör maskinerna "framtidssäkrade".

På följande sidor presenteras den nya maskinseriens egenskaper och möjligheter.

Upptäck våra skräddarsydda lösningar på:

www.miele.se/professional



Fokus på miljö och hållbarhet

Tillsammans kan vi forma en bättre framtida miljö

Alla kan dra sitt strå till stacken. Även du. När du till exempel investerar i Miele's professionella tvättutrustning så sänks kostnaderna och förbrukningen av vatten och el samtidigt som den totala miljöpåverkan minskar.

Alla vill ha en bra och sund miljö att leva i. Om alla företag agerade som Miele så vore problemen mindre idag. Miele har en grundläggande produktfilosofi där vi har inriktat oss på högkvalitativa produkter med den modernaste teknologin och lång livslängd. Det ger god ekonomi för såväl användaren som ägaren. Råvaruuttagen minimeras vilket också medför en positiv miljöeffekt.



Miljöfakta

- 90 % av maskinerna är återvinningsbara.
- Cirka 70 % av metallen i Miele's maskiner är återvunnen.
- Helt ny tvättcykel som kraftigt reducerar energi- och vattenförbrukningen med cirka 20 %, jämfört med tidigare maskinmodeller.
- Automatisk dosering, utifrån faktisk last, reducerar tvättmedelsförbrukningen och minskar miljöpåverkan.
- Faktisk last kan kommuniceras till externa doseringspumpar via LAN eller via konventionella 230 V-signaler.
- Certifiering enligt ISO 1400 är sedan länge en självklarhet för Miele.
- Stopp för tillverkning av konventionella kondensortorkumlare som förbrukar över 150 %* mer energi än en värmepumpstorkumlare. Konventionella kondensortorkumlare är redan förbjudna i Schweiz av miljöskäl. Eftersom energiförbrukningen i torkprocessen är betydligt högre än i tvättprocessen är detta ett mycket viktigt steg.

* Gäller vid normal rumstemperatur. Är det varmt i tvättstugan blir skillnaden betydligt större.



Förbättrad prestanda. Minskade driftkostnader

Produktutveckling och kvalitet sedan 1899

Att det tyska familjeföretaget Miele aldrig kompromissat på kvaliteten visste du kanske redan? Men att företaget återinvesterar hela 5,5 % av omsättningen i forskning och produktutveckling kan vara en nyhet?

Långsiktigt utvecklingsarbete är grunden till vårt goda rykte avseende kvalitet, funktion och prestanda.

Nya "Little Giants" är ett perfekt exempel på Miele's filosofi. Bra tvätt- och torkresultat, med minimerad energi- och vattenförbrukning kombinerat med intuitiv enkelhet och framtidssäkrad funktionalitet.

Övertygande kvalitet och prestanda

- Snabba tvättcykler.
- Sänkt förbrukning och minskade driftkostnader.
- Låg restfuktighet, tack vare centrifugering med 704 G, ger snabb och ekonomisk torkning.
- Skonsam tvätt och torkning tack vare våra patenterade skonrummor.
- Värmepumpstorktummlare med mer än 30 % kortare torkning, jämfört med tidigare modell.
- Värmepumpstorktummlare med intelligent 4D filterteknik säkrar funktion och ekonomi.
- Kompakt konstruktion spar utrymme och pelarmontage är möjligt.





Lätt och snabbt!

Miele Little Giants är designade för att förenkla och hjälpa användaren att göra rätt. Detta är inte bara bekvämt utan säkrar också tvätt- och torkresultatet. Denna nya generation innehåller en lång rad med innovationer som förenklar vardagen för dess användare.

Ytterligare förbättrat tvättmedelsfack ergonomiskt placerat på maskinens front, vilket underlättar för korta och rullstolsburna användare. Självklart är automatisk dosering av tvättmedel också möjligt.

Okomplicerad användning

- Enkel och logisk användning med modern touch-display.
- Bekväm och pedagogisk hjälp för olika användare, tack vare lättillgängligt språkval.
- Möjlighet att aktivera program, eller programpaket, anpassade för olika verksamheter.
- Intelligent kommunikationsmöjligheter med externa doseringspumpar, bokningssystem m.m.

PERFORMANCE PLUS



Performance Plus är vår "High-end-serie" för maximal prestanda, flexibilitet och användarvänlighet. Dessa maskiner matchar höga och speciella krav bl.a. på hotell, kommersiella tvätterier, sjukvård m.m.

I fastighetstvättstugan är Performance Plus det bästa alternativet om man vill ge användarna hjälp att använda och sköta maskinerna på bästa sätt.

Att i displayen kunna se exempelvis hur man rensar ett filter eller att styra användare att inte välja att tvätta bomullsplagg i program med lägre centrifugering är viktigt för funktion och ekonomi.



Performance Plus

Performance Plus är rätt maskinserie om man söker en optimal lösning för sin tvättverksamhet.

Fördelar:

- Tre olika tvättmaskinskapaciteter 6, 7 samt 8 kg.
- Extremt snål värmepumpstorktumlare eller frånluftstorktumlare, båda med kapacitet 8 kg.
- "M Touch control" ger optimal enkelhet tack vare stor färgdisplay med touch-funktion.
- Lättillgängligt språkval av 32 språk bl.a arabiska.
- De för användningen mest lämpliga tvättprogrammen placeras som "Favorit-program" vilket styr användningen.
- Möjlighet att aktivera programpaket för olika verksamheter.
- "How-to-do-funktion" ger råd till användaren vilket hjälper dem att använda maskinerna på rätt sätt.
- Kommunikationsmöjligheter via LAN, WLAN och 230 V-signaler, med hjälp av XKM-modul resp. XCI-box.
- Framtidssäkrad med inbyggd WiFi.
- Finns även i utförande för offshore-verksamhet, dvs fartyg, yachter och oljeriggar.

Se ytterligare information på sid 10-11.

PERFORMANCE

Performance är vår maskinserie för de flesta behoven. Rejåla och prisvärda maskiner som står pall för tuffa utmaningar och hård drift. Snabb tvätt och torkning med riktigt bra tvätt- och torkresultat. Förbrukningsvärden, driftsäkerhet och livslängd är identiska med Performance Plus-serien.

Maskinerna är konstruerade för minst 30.000 maskin-cykler. Tack vare hög kapacitet på liten golvyta passar dessa utmärkt i fastighetstvättstugor, idrottsanläggningar m.m.

Programval sker enkelt med analogt vred som kompletteras med pedagogisk touch-display.



Performance

Performance är vår maskinserie för de flesta behoven.

Fördelar:

- Tvätt och torkkapacitet 7 kg.
- Extremt snål värmepumpstorktumlare eller frånlufts-torktumlare, båda med kapacitet 7 kg.
- "M select Control" med analogt vred och display, med touch-funktion.
- Lättillgängligt språkval av 29 språk bl.a arabiska.
- Möjlighet att aktivera specialprogram för olika verksamheter.
- Kommunikationsmöjligheter via LAN och 230 V-signaler, med hjälp av XKM-modul resp. XCI-box.
- Inbyggd WiFi fr.o.m Q4 2019.
- Finns även i specialutförande för vård och omsorg, städverksamhet samt restauranger och snabbmatskedjor. Läs mer på sid 9.

Se ytterligare information på sid 10-11.



Little Giants” i fastighets- tvättstugan

I en gemensam tvättstuga, i en bostadsfastighet eller studentboende, är en optimal funktion ett måste eftersom den brukas av så många och olika användare. Eftersom användarna sällan orkar läsa maskinens bruksanvisning måste maskinerna vara extremt enkla att förstå. De många användarna och frekventa användandet ställer höga krav på låga driftkostnader och robust konstruktion.

Ofta finns det också krav på att kunna kommunicera med passage- och bokningssystem samt externa doseringspumpar.



Viktigt i fastighetstvättstugan

En svensk fastighetstvättstuga är verkligen rätt miljö för våra “Little Giants”.

Fördelar:

- Mycket låga förbrukningsvärden och högsta driftsäkerhet.
- Snabb tvätt och torkning.
- Möjlighet att ansluta till kallvatten eller kall- och varmvatten vilket flyttar energiförbrukning från el till exempelvis fjärrvärme som vanligtvis är billigare och kan var mera miljövänligt producerad.
- Enkel och logisk användning, med touch-display.
- Enkelt tillgängligt språkval, bl.a. arabiska som är ett vanligt språk hos immigranter.
- Emaljerad front som inte repas av tvättvagnar.
- Tvättmedelsfack ergonomiskt placerad på fronten underlättar för korta användare och gör tvättmaskinen tillgänglig för rullstolsburna.
- Värmpumpstorktumlare med marknadsledande filtersystem.
- Kommunikation med passage- och bokningssystem via LAN eller relä-anslutning.
- Dosering från externa doseringspumpar, automatiskt utifrån aktuell tvättmängd, är möjligt via LAN alternativt 230 V-signaler.



Specialmaskiner

De nya "Little Giants-maskinerna", speciellt Performance Plus, kan anpassas för verksamheter såsom frisörer, kafeér, idrottsverksamheter, slaktare, mjölkbönder m.m.

Men för vissa verksamheter krävs ytterligare anpassningar och då erbjuder vi specialanpassade maskiner för detta.

Dessa specialmaskiner är utvecklade för att uppfylla speciella behov och höga hygienkrav, samtidigt som användandet måste vara synnerligen enkel att förstå.

Specialmaskiner

Absolut rätt maskin är ett måste i vissa verksamheter och då behövs anpassade maskiner.

Fördelar, specialanpassade maskiner:

- Tvättmaskin PWM 507 Hygiene: Har tvättprogram anpassade för vård och omsorg. Bl.a. desinfektions- och fekalvtvättprogram.
- Tvättmaskin PWM 506 MopStar och PWM 508 MopStar med anpassade tvättprogram för moppar, städdukar och rondeller.
- Tvättmaskin PWM 507 Special och värmepumpstorktumlare PDR 507 HP special med program för snabbmatskedjor och restauranger. Tvättprogram och gummidetaljer av silikon gör att det går att tvätta fet och extremt smutsig tvätt. Endast snabbvalsprogram underlättar speciellt om det är hög personalomsättning.
- Performance Plus maskiner finns även i utförande för marint bruk och de speciella krav och olika strömartar som finns där.
- Tillbehör, extra väl anpassade där maskinen används av personal, är vår ergonomiska extrahöga sockel (H=47cm) och avloppskar integrerat i sockeln, som kan rensas från framsidan.



NYHET:

Tvättmaskiner och torktumlare



PERFORMANCE

7 kg kapacitet/M Select control

Tvättmaskiner	PWM 507	PWM 506/508 MopStar
Program-styrning	M Select	M Select
Kapacitet [kg]	7	6 resp. 8 (4 resp. 5 kg moppar)
Trumvolym [l]	64	57 resp. 73
Max. centrifugering [v/min]	1.600	1.600
G-faktor/restfuktighet [%]	704/48 %	704/48 %
Vattenanslutning	Kv alt. Kv+vv	Kv alt. Kv+vv
Elanslutning	3x10 A	3x10 A
Avlopp [DP DN 22/DV DN 70]	DP eller DV	DV
Front material och kulör	Emaljerad LW	Emaljerad LW
Mått H/B/D [mm]	850/595/725	850/595/725

DP = avloppspump, DV = Störtavlopp, Kv = kallvatten, vv = varmvattenanslutning LW = Lotus white

Torktumlare	PDR 507	PDR 507 HP
Program-styrning	M Select	M Select
Typ av tumlare	Frånluft	Värmepump*
Kapacitet [kg]	7	7
Trumvolym [l]	130	130
Torktid** [min]	32**	57**
Elanslutning	3x10 A	1x10 A
Värmeeffekt [kW]	6.14	–
Frånluftsanslutning	DN 100	–
Kondensanslutning	–	DN 22
Front material och kulör	Emaljerad LW	Emaljerad LW
Mått H/B/D [mm]	850/595/710	850/595/727

* Innehåller FCs, hermetiskt tillsluten; Media 0.6 kg R134a, GWP per kg: 1430 kg CO₂ e, GWP per tumlare: 858 kg CO₂ e.

** Programtid för "Normaltork" med polycotton "Testload B" enligt kommande professionell standard. LW = Lotus white

PERFORMANCE PLUS

6–8 kg kapacitet/M Touch Flex control



Tvättmaskiner	PWM 906	PWM 907	PWM 908
Program-styrning	M Touch Flex	M Touch Flex	M Touch Flex
Kapacitet [kg]	6	7	8
Trumvolym [l]	57	64	73
Max. centrifugering [v/min]	1,600	1,600	1,600
G-faktor/restfuktighet [%]	704/48 %	704/48 %	704/48 %
Vattenanslutning	Kv alt. Kv+vv	Kv alt. Kv+vv	Kv alt. Kv+vv
Elanslutning	3x10 A	3x10 A	3x10 A
Avlopp [DP DN 22/DV DN 70]	DV	DV	DV
Front material och kulör	Emaljerad LW	Emaljerad LW	Emaljerad LW
Mått H/B/D [mm]	850/595/725	850/595/725	850/595/725

DP = avloppspump, DV = Störtavlopp, Kv = kallvatten, vv = varmvattenanslutning LW = Lotus white

Torktumlare	PDR 908	PDR 908 HP
Program-styrning	M Touch Flex	M Touch Flex
Typ av tumlare	Frånluft	Värmepump*
Kapacitet [kg]	8	8
Trumvolym [l]	130	130
Torktid** [min]	37**	67**
Värmeeffekt [kW]	6.14	–
Frånluftsanslutning	DN 100	–
Kondensanslutning	–	DN 22
Front material och kulör	Emaljerad LW	Emaljerad LW
Mått H/B/D [mm]	850/595/710	850/595/727

* Innehåller FCs, hermetiskt tillsluten; Media 0.6 kg R134a, GWP per kg: 1430 kg CO₂ e, GWP per tumlare: 858 kg CO₂ e.

** Programtid för "Normaltork" med polycotton "Testload B" enligt kommande professionell standard. LW = Lotus white

The Miele logo consists of the word "Miele" in a white, bold, serif font, centered within a dark red rectangular background.

Miele AB

Box 1397
Industrivägen 20
171 27 Solna

professional@miele.se
www.miele.se/professional

För service ring

077-077 00 20