

Miele

Mop Star-tvättmaskiner och
systematiska lösningar för städföretag

360 PRO

Miele Professional. Immer Besser.



Vi tar hand om våra kunder
— med de mest tillförlitliga och hållbara lösningarna.



Med Miele Professional väljer du pålitliga lösningar som står för kvalitet och lång livslängd.

Som ett företag som nu drivs av fjärde generationens ägare är Miele troget sitt ansvar för sina produkter och processer, sina anställda och affärspartner och för att bevara naturresurserna. Detta återspeglas i de material vi väljer samt i tillverkningen av våra produkter. Alla våra kunder kommer att dra nytta av innovationer "Made in Germany" som sätter standarden i hela branschen, av en produktdesign som har fått flera utmärkelser för ergonomi och funktion samt av låga drifts- och förbrukningskostnader.

Du kan känna dig trygg med att Miele Professional utvecklar de bästa och mest inspirerande lösningarna för våra kunder. Vårt motto "Immer Besser" har varit vår grund under de senaste 125 åren och fortsätter att vara kärnan i det vi gör, vilket säkerställer tillförlitlighet och kvalitet för alla våra lösningar.

Markus Miele Reinhard Zinkann

Dr. Markus Miele
Verkställande direktör och medägare
Miele Cie. KG

Dr. Reinhard Zinkann
Verkställande direktör och medägare
Miele Cie. KG

1899 — **125** Years — 2024

Utforska våra lösningar

Förord	2
Hållbarhet	3
Goda skäl att välja Miele Professional	4–5
Experten för städföretag	6–15

Tvättmaskiner

Mop Star-tvättmaskiner	16–21
Tvättprogram och kapacitet	22–23
Profitronic M-tvättmaskiner	24–27

Torktumlare

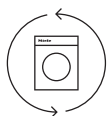
Little Giants	30
SlimLine	31
Benchmark-produkter	32–33

Service

Service	34–35
-------------------	-------

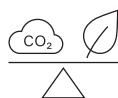
Vårt löfte till vår planet

Kapplöpningen för att rädda vår enda planet accelererar ständigt. Vår ambition är att bidra till en hållbar utveckling. Med dessa löften avser vi att fortsätta på den väg vi redan har slagit in på:



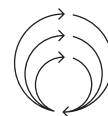
Integrera hållbarhet i varje steg

Vi arbetar kontinuerligt för att göra hållbarhet till en viktig del av varje steg i våra produkters och tjänsters livslängd – liksom i alla våra värdekedjor och i våra kunders hem och företag.



Att göra produkter som inte lämnar några spår efter sig

Miele strävar efter att producera bästa möjliga produkter och tjänster med minsta möjliga miljöpåverkan, med det slutgiltiga målet att göra dem 100 % koldioxidneutrala.



Minska avfall genom att ge våra produkter nytt liv

Vi arbetar för att skapa en återvinning med noll avfall för alla material som används i våra produkter och som återgår till kretsloppet i slutet av sin livscykel.



Miele

Miele

Miele

Miele

Miele

Prestanda i toppklass för en mängd olika platser

Det är därför professionella användare väljer Miele Professional

Perfekta resultat

Mieles professionella tvättmaskiner har kraftfulla program för att hantera en mängd olika textilier som används av städföretag, till exempel för rengöringen av moppar och städdukar. I Mieles unika skontrumma tvättas och torkas alla textilier på ett skonsamt sätt.

Effektivt arbete

Mieles välkända kvalitet står för snabba och smidiga processer. Med sin högkvalitativa design som kräver lite underhåll är dessa professionella tvättmaskiner pålitliga arbetshästar i en professionell arbetsmiljö. De har bland annat enkla manöverpaneler, en funktion för startfördröjning och en stor avloppsventil för snabb rengöring av alla textilier.

Ekonomiskt utnyttjande av resurser och förbättrad ekonomi

Med låga kostnader under en produkts hela livscykel (total ägandekostnad) är våra professionella tvättmaskiner med lång livslängd en investering som kommer ge dig stora fördelar – och tack vare många innovationer kommer de att bidra till att spara värdefulla resurser.

En pålitlig kontakt

Rätt svar på alla dina frågor: Våra professionella tvättmaskiner är en central del i en helhetslösning som omfattar noggrant utvalda tillbehör och ett brett utbud av rådgivning och service efter försäljning. Med Miele Professional som pålitlig partner kan alla yrkesmässiga utmaningar hanteras effektivt.

Den nya DIN 13063:*

Väl förberedda – med Mop Star-tvättmaskiner

Uppfyll kraven i nya DIN 13063 om rengöring av rengöringstextilier med tvättmaskiner för rengöringstextilier. För första gången definierar denna standard föreskrifter som omfattar hygienisk desinfektion av ytor på sjukhus, öppenvårdsmottagningar, rehabiliteringscenter och andra medicinska institutioner.

Klar att använda – tvätta och förbehandla i ett enda steg

Den nya DIN 13063 täcker bland annat upp processen för desinfektion av textilier som moppar och städdukar. Maskinbaserad förbehandling som underlättas av Mop Star-tvättmaskiner från Miele med det innovativa tillvägagångssättet ready-to-use nämns specifikt i dessa föreskrifter som en process som uppfyller kraven.

Säker desinfektion

Dessutom kräver den nya standarden att man använder validerade tvättprocesser som till exempel är listade av Association of Applied Hygien (VAH) eller Robert Koch-Institut (RKI). Föreskrivna parametrar måste upprätthållas hela tiden. Dessa krav uppfylls redan av hygienprogrammen och säkerhetsfunktionerna på Mop Stars-tvättmaskiner.

* DIN 13063: 2021-09

Sjukhusstädning – krav på rengöring och desinfektion på sjukhus och andra vårdinrättningar



Experten för städföretag

1. Det snabba sättet att uppnå optimala resultat

Enkel och säker drift

Tvättmaskiner och torktumlare från Miele Professional har en intuitiv och felfri drift och bidrar till ett smidigt och störningsfritt arbete. Program och andra funktioner väljs med hjälp av en stor touchdisplay eller en funktionsvred, och alla meddelanden visas på en tydlig display på valfritt språk.

Mop Star-tvättmaskiner och torktumlare erbjuder många specialprogram för ett brett utbud av textilier, till exempel för desinfektion och förbehandling av moppar och städdukar samt för rondeller, gardiner och golvunderlag. En extra marginal för hygien ges av ett program som grundligt rengör produkten. Även arbetskläder kan enkelt tvättas på plats.

Förmåner som lönar sig varje dag

- Många specialprogram för städfirmor, till exempel moppar, städdukar, rondeller, gardiner, golvunderlag och annat
- Omfattande hygien tack vare program för rengöring av produkter
- Effektiv arbetsplanering med funktionen för startfördröjning
- Intuitiv användning med textdisplay och ergonomiskt utformad manöverpanel
- Utmärkt användarsäkerhet tack vare individuellt valbart språk för användargränssnittet (31 tillgängliga språk)



M Touch Pro-styrning

- Bekväm full-touch-färgdisplay
- Display med välkända symboler, 31 valbara språk
- Anpassar sig flexibelt till individuella krav



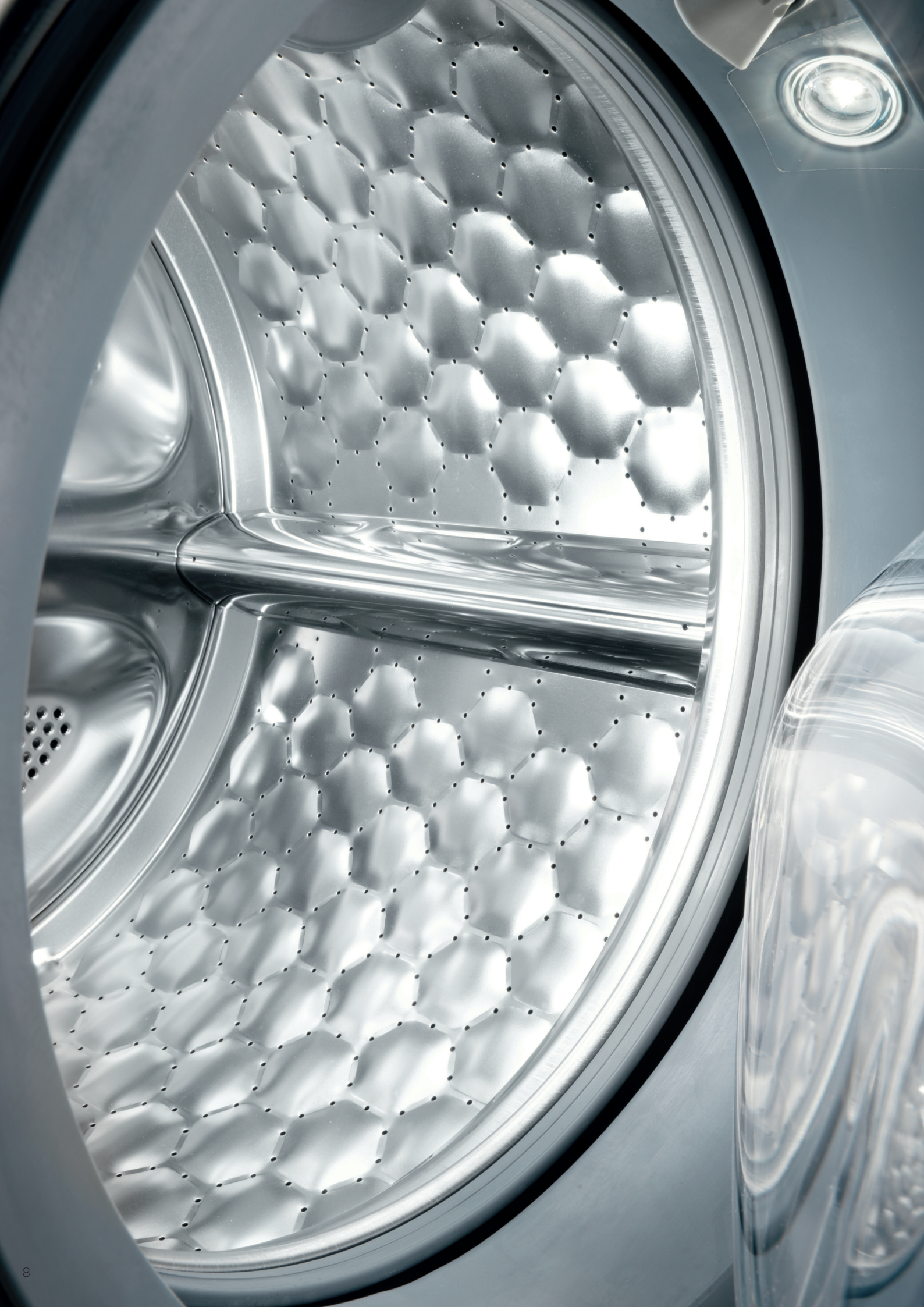
Profitronic M-styrning

- 6 direktåtkomliga tryckknappar plus programvred
- Fritt programmerbar styrning med 199 programplatser
- Stort utbud av program med applikationsspecifika tvättomgångar
- Display som visar all information på det lokala språket
- Kortläsare



M Select-styrssystem

- Vridknapp
- Programsymboler på manöverpanelen
- Touchdisplay med all information på det lokala språket (29 språk)



Experterna för städföretag

2. Förstklassig renlighet och textilvård

Mieles skontrumma

Mopparna behandlas varsamt i Mieles skontrumma, vilket ger ett skonsamt skydd och en god värdebevarande effekt. De exakt utförda håligheterna i trummans bakre panel har omsorgsfullt rundade kanter. Risken för trådar och slitage på textilierna reduceras till ett absolut minimum jämfört med en traditionell trumma – även vid höga centrifugeringsvarvtal.

Beprovad rengöringsprestanda

Mängder av tester och fältförsök utförda av det oberoende wfk- Cleaning Technology Institute bekräftar den höga rengöringsprestandan hos Mieles skontrumma. Jämfört med en traditionell trumma med större hål visade Mieles skontrumma inga nackdelar när det gäller att avlägsna smuts. Termisk desinfektion i Mieles tvättmaskiner med skontrumma utvärderades också i enlighet med riktlinjerna från Robert Koch-Institutets (RKI), och en tillräcklig deaktivering av patogener och säker hygien har bekräftats av wfk-institutet.



Den ultimata textilvården

Mieles skontrumma har mindre håligheter jämfört med en traditionell trumma. Detta resulterar i en mycket lägre risk för trådar. Trummans perforeringar är ordnade i ett skontrumma-mönster som patenterats av Miele. Detta garanterar förstklassig rengöringsprestanda i kombination med skonsammast möjliga behandling av tvätt.



Patenterad förcentrifugering

Våta och hårt smutsade moppar och städdukar ställer stora krav på tvättprocessen. I den av Miele utvecklade och patenterade processen för tömning inleds programmet med en centrifugeringscykel. Detta avlägsnar smuts, tvättvatten och kemikalierester och förhindrar att de stör tvättprocessen. Detta ger utmärkt rengöring anpassat till en maximalt skonsam behandling av diskgodset.



Experten för städföretag

3. Perfekt kalibrerad teknik

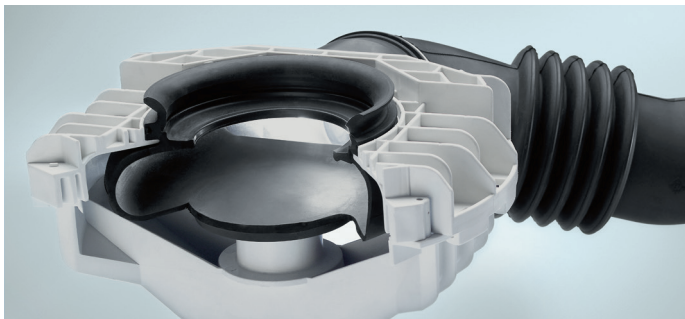
Utskjutande värmeelement

Värmeelementen i tvättmaskinerna Mop Star från Miele Professional är utformade så att vattnet kan cirkulera fritt. Även fiberpartiklar som hårstrån och fibrer avlägsnas genom vattnets passage innan de ens har en chans att fastna på värmeelementen. Detta säkerställer också en snabb överföring av värme till tvättvattnet.



Övervakning av obalans

Kontinuerlig övervakning under hela centrifugeringcykeln minimerar effekterna av obalans i tvätten, även vid högre centrifugeringsvarvtal. Detta resulterar i perfekt centrifugeringsprestanda och enhetliga, repeterbara värden för restfuktighet. Dessutom förlänger minskad mekanisk belastning produkternas förväntade livslängd.



Modellversioner med avloppsventil

En avloppsventil med obehindrat fritt flöde förhindrar igensatta avloppsrör. Ventilen har en optimerad stängningsmekanism och ett förstorat tvärsnitt. Dessutom levereras hela avloppsenheten utan hörn och skarpa böjar. Detta förhindrar på ett tillförlitligt sätt blockeringar orsakade av grov smuts, hår, fibrer och avlagringar.

Modellversionerna Mop Star 60 med avloppspump

Dessa tvättmaskinsmodeller har en avloppspump i stället för den vanliga avloppsventilen. Därför kan de installeras på uppställningsplatser där det inte är ett alternativ att installera en golvbrunn.

En speciell egenskap hos denna avloppspump är det högeffektiva filtret. Regelbunden rengöring av filtret är enkelt tack vare dess genomtänkta design.



Experterna för städföretag

4. Impregnering – rengöring, förbehandling och impregnering i en enda cykel

Det kan inte bli enklare eller bekvämare: Med de processer som utvecklats av Miele Professional för automatisk rengöring av moppar och städdukar sker tvätt och förbehandling med tvättmedel eller desinfektion i en enda tvättomgång. Värdet för restfuktigheten är lätt att ställa in via programstyrningen.

Automatisk tillförsel säkerställer exakt och enhetlig dosering och eliminerar behovet av att manuellt blanda tvättmedel och desinfektionslösningar. Behovet av att vrida ur föremål för hand har nu försvunnit – moppar och städdukar är redo för återanvändning när de tas ut ur maskinen. Den användningsklara metoden leder till betydande besparingar, inte bara när det gäller vatten och kemikalier utan också när det gäller värdefull arbetstid. Rengöringsprestandan ökar också eftersom nivåerna för restfuktighet kan ställas in exakt för att passa individuella behov.



Många enskilda steg – men bara en cykel

I början av en programcykel avvattnas rengöringstextilierna för att avlägsna grov smuts och smutsigt vatten.

I den följande tvätt- och desinfektionsfasen uppnås en grundlig blötläggning av tvätten – en intensiv mellansköljning avlägsnar tvättmedelsrester på ett tillförlitligt sätt. Slutligen förbereder centrifugeringscykeln textilierna perfekt för det sista steget i processen.

I det avslutande steget prepareras tvätten med det rengörings- eller desinfektionsmedel som behövs för golvunderlaget.



Mopparna och städdukarna är färdiga att använda och kan användas direkt eller förvaras ovikta på städvagnen. När städdukarna viks två gånger före användning erbjuder de totalt åtta ytor för hygienisk ytrensning.

DIN 13063:*

Krav på rengöring
och desinfektion
på sjukhus

* DIN 13063: 2021-09
Sjukhusstädning – krav på rengöring och desinfektion på sjukhus
och andra vårdinrättningar



Experterna för städföretag

5. Kostnadseffektivitet

Kostnadseffektivitet vid kontraktstädning är inte bara en fråga om att välja rätt produkt, det är också en fråga om tillbehör. Vid sidan av kraftfulla professionella tvättmaskiner erbjuder Miele Professional en perfekt matchande portfölj av funktioner och tillbehör för att möta professionella behov, inklusive socklar med och utan en luddfilterlåda, automatisk dosering av flytande medel och en kommunikationsbox för nätverk med externa system. Detta gör att du kan fortsätta ditt arbete på ett ergonomiskt sätt, även under pressade förhållanden.

Automatisk dosering av flytande medel

Upp till 12 slangar kan bekvämt anslutas till produkten på baksidan för enkel, exakt och ekonomisk dosering av flytande medel. Doseringskanalerna hålls åtskilda genom blandaren inuti produkten för att förhindra oönskad kontakt mellan enskilda ämnen. En tom behållare för kemikalier resulterar omedelbart i att ett meddelande visas på displayen.



Luddfilterlåda

Särskilt vid rengöring av moppar och andra rengöringstextilier med långa trådar utgör fluff och ludd en stor utmaning. Inuti produkten förhindras ansamling av jord genom funktioner som till exempel utskjutande värmeelement. Ett luddfilter fångar upp ludd från vattnet som släpps ut från produkten, vilket effektivt förhindrar blockeringar i rörsystemet på uppställningsplatsen.

+ PROHygiene



ProHygiene för sinnesfrid

Mieles ProHygiene-test hjälper städföretag att uppfylla sina kunders krav. Detta test utförs av specialutbildade Miele-medarbetare och omfattar termoelektriska och mikrobiologiska tester. Det utfärdade testcertifikatet bekräftar att alla nödvändiga temperaturparametrar uppfylldes i tvättomgången och att en nivå av baktericid effektivitet uppnåddes.



Mop Star-tvättmaskiner

Specialisterna för alla tillämpningar inom städbranschen



Kontraktstädning ställer inte bara höga krav på noggrann rengöring och säker hygien, utan också på en ekonomisk och kostnadseffektiv process. Därför har Miele Professional utvecklat Mop Star-tvättmaskiner för att möta utmaningarna i modern fastighetsförvaltning. Med designdetaljer som är skräddarsydda för typiska tyger och smuts utmärker sig dessa specialprodukter med perfekta resultat, förstklassig tillförlitlighet och suverän effektivitet i arbetslivets tuffa vardag.

- Tvättmaskiner, torktumlare och tillbehör – systemlösningar baserade på maskiner med en lastkapacitet från 6 till 32 kg
- Hög kapacitet för moppar och trasor samt skrymmande golvunderlag
- Perfekt skötsel av textilier i Miele's patenterade skontrumma
- Intuitiva vred med valbart displayspråk
- Korta cykler för snabb leverans av rengöringstextilier
- Tvätt, rengöring och förbehandling av städdukar i en enda cykel
- Startfördröjning gör att mopparna är klara att användas i början av arbetsdagen
- Avloppsventil med stor diameter ger tillförlitligt skydd mot igensättning
- Termiska och kemotermska desinfektionsprogram enligt riktlinjerna från RKI och VAH
- Ett brett utbud av tillbehör, till exempel automatisk dosering av flytande medel, registrering av driftdata etc.

Tvättmaskiner Mop Star 60/Mop Star 80

6–8 kg lastkapacitet/M Select Mop-styrning



Tvättmaskin	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80
Programstyrning	M Select	M Select
Lastkapacitet [kg]	6	8
Trummans volym [l]	57	73
Max. centrifugeringsvarvtal [rpm]	1400	1400
g-faktor/restfuktighet* [%]	535/20	535/20
Programtid ** [min.]	57	57
Typ av uppvärmning	EL	EL
Avlopp	Avloppsventil [DN 70]	Avloppsventil [DN 70]
Färg på framsidan	Lotusvit	Lotusvit
Yttermått H/B/D [mm]	850/596/714	850/596/714

EL = elektrisk, DP = avloppspump, DV = avloppsventil

* Exakta värden beror på material i praktiken, ** Programtid i Mop Standard 60 °C-programmet med kallvattenanslutning

M Select Mop-styrning

- Vridknapp
- Programsymboler på manöverpanelen
- Touchdisplay med all information på det lokala språket, (29 språk)
- Ett stort antal specialprogram som standard, till exempel för trasor och moppar
- Speciella desinfektionsprogram, inklusive program som listats av RKI och VAH, säkerställer tillförlitlig hygien

Höjdpunkter

- Exklusivt för Miele: skonsam och noggrann skötsel av textilier med ny patenterad skonrumma
- Exklusivt för Miele: patenterad förcentrifugering avlägsnar grov smuts innan tvättomgången påbörjas
- Optimala moppar och städdukar som är färdiga att användas i bara ett sammansatt program
- Obehindrad tömning tack vare optimerad design
- Kan installeras som platsbesparande tvätt/tork-pelare
- Enkel och bekväm installation, oberoende av villkoren på uppställningsplatsen
- Modellversioner med avloppsventil eller avloppspump tillgängliga
- Pumpen skyddas av ett högeffektivt, lättskött finfilter
- Rekommendation: modeller med avloppsventil som dessa är idealiska för att hantera grov smuts

Alternativa tillbehör

- Flexibel doseringsadapter för mekanisk anslutning till doseringssystem
- Doseringspump för automatisk dosering av flytande tvättmedel
- XCI-box LG-styrenhet för skräddarsydd uppkoppling och anslutning av doseringspumpar
- Socklar för ergonomisk i- och urlastning
- Luddfilter av rostfritt stål för att avlägsna ludd och grövre partiklar från tvättvattnet
- Specialsockel för installation av produkter utan förankring i golvet

Tvättmaskiner Mop Star 90/110

Kapacitet för tvätt 9–11 kg/M Touch Pro

Mop Star tvättmaskiner med kapacitet på 9–11 kg och M Touch Pro-styrning



Tvättmaskin	PWM 509 Mop Star 90	PWM 511 Mop Star 110
Programstyrning	M Touch Pro	M Touch Pro
Lastkapacitet [kg]	9	11
Trummans volym [l]	80	100
Max. centrifugeringsvarvtal [rpm]	1200	1100
g-faktor/restfuktighet* [%]	440/<25	370/<25
Programtid ** [min.]	54	54
Typ av uppvärmning	EL	EL
Avloppsventil (AV) DN 70	◆	◆
Avloppspump DN 22		◆
Färg på framsidan	Iron grey	Iron grey
Yttermått H/B/D [mm]	1020/700/727	1020/700/827

EL = elektrisk, DV avloppsventil

* Exakt restfuktighet beroende på mopp, ** Programtid i Mopp standard 60 °C-program, kallvattenanslutning

M Touch Pro-styrning

- Hög användarkomfort genom full-touch-färgdisplay
- Enkel och intuitiv användning med fingertryckning eller genom att svepa
- All information i klartext, 31 språk
- Olika funktioner för att tillgodose individuella kundbehov

Höjdpunkter

- Exklusivt för Miele: skonsam och noggrann skötsel av tyger med skonrumma
- Exklusivt för Miele: patenterad doseringsadapter för flytande medel doserar flytande produkter direkt i doseringsenheten för tvättmedel
- Exklusivt för Miele: patenterad förcentrifugering avlägsnar grov smuts innan tvättomgången påbörjas
- Optimala moppar och städdukar som är färdiga att användas i bara ett sammansatt program

Alternativa tillbehör

- Doseringspump för automatisk dosering av flytande tvättmedel
- Socklar för ergonomisk i- och urlastning
- Luddfilter av rostfritt stål för att avlägsna ludd och grövre partiklar från tvättvattnet
- Specialsockel för installation av produkter utan förankring i golvet

Tvättmaskiner Mop Star 140/200

Kapacitet för tvätt 14–20 kg/M Touch Pro



Tvättmaskin	PWM 514 Mop Star 140	PWM 520 Mop Star 200
Programstyrning	M Touch Pro	M Touch Pro
Lastkapacitet 1:9 [kg]	14	20
Trummans volym [l]	130	180
Max. centrifugeringsvarvtal [rpm]	1025	950
g-faktor/restfuktighet* [%]	360/<25	360/<25
Programtid ** [min.]	58	61
Typ av uppvärmning	EL	EL
Avlopp	Avloppsventil [DN 70]	Avloppsventil [DN 70]
Färg på framsidan	Iron grey	Iron grey
Yttermått H/B/D [mm]	1352/799/1010	1452/924/950

EL = elektrisk, DV avloppsventil

* Exakt restfuktighet beroende på mopp, ** Programtid i Mopp standard 60 °C-program, kallvattenanslutning

M Touch Pro-styrning

- Bekväm full-touch-färgdisplay
- Display med all information på det lokala språket, 31 språk
- Ett stort antal specialprogram som standard, till exempel för trasor och moppar
- Speciella desinfektionsprogram, inklusive program som listats av RKI och VAH, säkerställer tillförlitlig hygien.

Höjdpunkter

- Enkel luckstängning med OneFingerTouch
- Effektiv resursanvändning tack vare modifierad design av den yttre trumman
- Extremt tystgående också vid höga centrifugeringsvarvtal med det effektiva dämpningssystemet
- Exklusivt för Miele: Optimal tvättvård och rengöring tack vare patenterad skontrumma 2.0 med omdesignade ribbor
- Exklusivt för Miele: patenterad förcentrifugering avlägsnar grov smuts innan tvättomgången påbörjas
- Optimala moppar och städdukar som är färdiga att användas i bara ett sammansatt program.

Alternativa tillbehör

- Doseringspump för automatisk dosering av flytande tvättmedel
- Socklar för ergonomisk i- och urlastning
- Luddfilter av rostfritt stål för att avlägsna ludd och grövre partiklar från tvättvattnet
- Connector box-styrenhet för skräddarsydd uppkoppling och anslutning av doseringspumpar
- Specialsockel för installation av produkter utan förankring i golvet (endast PWM 514)



Tvättprogram

Beskrivning	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80
Manöverpanel	M Select	M Select

Basprogram		
Moppar	◆	◆
Mopp plus	◆	◆
Mopp TD	◆	◆
Mopp CTD	◆	◆
Moppar intensiv		
Städdukar	◆	◆
Städdukar Plus	◆	◆
Städdukar TD	◆	◆
Städdukar CTD	◆	◆
Rondeller	◆	◆
Ytterligare standardprogram		
Nya moppar	◆	◆
Gardiner	◆	◆
Separat sköljning	◆	◆
Tömning/centrifugering	◆	◆
Maskinrengöring	◆	◆
Förbehandla moppar ◆		
Mopp TD + impregnering	◆	◆
Mopp plus + impregnering	◆	◆
Mopp TD + impregnering	◆	◆
Mopp CTD + impregnering	◆	◆
Moppar impregnering	◆	◆
Förbehandla dukar ◆		
Städdukar + impregnering	◆	◆
Städdukar Plus + impregnering	◆	◆
Städdukar TD + impregnering	◆	◆
Städdukar CTD + impregnering	◆	◆
Städdukar impregnering	◆	◆
Impregnering ◆◆◆		
Mopp + impregnering	◆	◆
Moppar impregnering	◆	◆
Arbetskläder/Special		
Olja/fett special	◆	◆
Damm/mjöl special	◆	◆
Intensiv tvätt	◆	◆
Mattprogram		
Basprogram		
Vittvätt	◆	◆
Kulörtvätt	◆	◆
Strykfritt	◆	◆
Express/Mini	◆	◆
Gardiner fin	◆	◆
Bomull PRO	◆	◆

TD = 5 Termisk desinfektion
CTD = Kemotermisk desinfektion
RTU = Ready To Use

Beskrivning	PWM 509 Mop Star 90 PWM 511 Mop Star 110 PWM 514 Mop Star 140 PWM 520 Mop Star 200
Manöverpanel	M Touch Pro

Basprogram	
Vittvätt	
Kulörtvätt	◆
Bomull intensiv	
Separat sköljning	
Centrifugering	◆
Avlopp	◆
Stärkelse	◆
Maskinrengöring	◆
Sängkläder/gardiner	
Gardiner	◆
Gardiner fin	
Städfirmor ◆◆◆	
Moppar standard	◆
Mopp standard + impregnering	◆
Mopp TD	◆
Mopp TD + impregnering	◆
Mopp CTD 10 minuter.	◆
Mopp CTD 20 minuter.	◆
Mopp CTD 10 minuter. + impregnering	◆
Mopp CTD 20 minuter. + impregnering	◆
Moppar impregnering	◆
Nya moppar	◆
Mattor	◆
Kraftigt smutsade mattor	
Rondeller	◆
Städdukar standard	◆
Städdukar standard + impregnering	◆
Städdukar TD	◆
Städdukar TD + impregnering	◆
Städdukar 10 min.	◆
Städdukar 20 min.	◆
Städdukar 10 min. + impregnering	◆
Städdukar 20 min. + impregnering	◆
Städdukar impregnering	◆

TD = Termisk desinfektion
CTD = Kemotermisk desinfektion
RTU = Ready To Use

Tvättkapacitet Mop Star

Beskrivning	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80	PWM 509 Mop Star 90	PWM 511 Mop Star 110	PWM 514 Mop Star 140	PWM 520 Mop Star 200
Manöverpanel	M Select Mop	M Select Mop	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Trummans volym [l]	57	73	80	100	130	180
Lastkapacitet [kg]	6	8	9	11	14	20

Lastkapacitet/artiklar						
Bomullsmoppar 100 g (vid fyllnadsfaktor 1:15)	40	50	55	70	85	95
Bomullsmoppar 190 g/40 cm	31	42	47	58	74	105
Bomullsmoppar 220 g/50 cm	27	36	41	50	64	91
Bomullsmoppar 360 g/80 cm	17	22	25	31	39	56
Ultra mikrofiberduk 16 g	188	250	290	350	440	625
Ultra mikrofiberduk 22 g	136	182	210	255	320	455
Mjuk mikrofiberduk 43 g	70	93	105	130	165	235

Obs: En reducerad tvättkapacitet kan förekomma för städdukar med särskilt hög volym och låg vikt.

Profitronic M lastkapacitet

Beskrivning	PW 6241	PW 6321	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Manöverpanel	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Trummans volym [l]	240	320	160	240	320
Lastkapacitet [kg]	24	32	16	24	32

Lastkapacitet/artiklar					
Bomullsmoppar 100 g (vid fyllnadsfaktor 1:15)	160	215	106	160	215
Bomullsmoppar 190 g/40 cm	126	168	84	126	168
Bomullsmoppar 220 g/50 cm	109	145	73	109	145
Bomullsmoppar 360 g/80 cm	67	90	44	67	90
Ultra mikrofiberduk 16 g	750	1000	500	750	1000
Ultra mikrofiberduk 22 g	545	725	365	545	725
Mjuk mikrofiberduk 43 g	280	370	185	280	370

Obs: En reducerad tvättkapacitet kan förekomma för städdukar med särskilt hög volym och låg vikt.



Ett systematiskt tillvägagångssätt för de högsta hygienstandarderna

Profitronic M-tvättmaskiner

Lastkapacitet 16–32 kg



Städfirmor kan räkna med Miele Professional när de måste rengöra enorma berg av moppar och rengöringsdukar. Förutom Mop Star-tvättmaskiner med kapacitet från 6 till 20 kg kan användarna också välja mellan ytterligare tvättmaskiner med kapacitet upp till 32 kg (320 l trumma). Förutom specifika program för städfirmor som används på entreprenad, möjliggör de fritt programmerbara styrningarna anpassning av ytterligare program.

I områden med höga krav på hygien, till exempel sjukhus och vårdhem, finns Miele's barriärtvättmaskin med två luckor på vardera sida om maskinen och som separerar rena och orena arbetsmoment och tvätt, vilket ger ett säkert och repeterbart resultat. Miele's barriärmodeller finns med en kapacitet på 16, 24 och 32 kg.

Profitronic M Tvättmaskiner

Tvättkapacitet 24–32 kg/Profitronic M



Tvättmaskin	PW 6241	PW 6321
Programstyrning	Profitronic M	Profitronic M
Lastkapacitet [kg]	24	32
Trummans volym [l]	240	320
Max. centrifugeringsvarvtal [rpm]	1100	1000
g-faktor/restfuktighet* [%]	542/43	448/47
Programtid ** [min.]	49	49
Alternativ för uppvärmning: Elektrisk, reducerad elektrisk/ varmvatten, utan uppvärmning, ånguppvärmning***	♦	♦
Avlopp	AV [DN 70]	AV [DN 70]
Material på framsidan	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Ytermått H/B/D [mm]	1640/1265	1640/1085/1272

EL = elektrisk, G = gas, D ind. = indirekt ånga, D dir. = direkt ånga, AV = avloppsventil

* Restfuktighet efter varm slutsköljning, ** Programtid i Bomull 60 °C, påfyllning av varmvatten, *** Ångventil ej standard

Tecken

♦ Standard

Profitronic M-styrning

- 6 direktåtkomliga tryckknappar plus programvred
- Fritt programmerbar styrning med 199 programplatser
- Brett utbud av program, många anpassade till specifika tillämpningar
- Display med all information på det lokala språket, 11 språk
- Kortläsare
- Speciella desinfektionsprogram, inklusive program som listats av RKI och VAH, säkerställer tillförlitlig hygien

Höjdpunkter

- Exklusivt för Miele: skonsam och noggrann skötsel av tyger med skonrumma
- Mycket lite kvarvarande fuktnivåer på grund av hög g-faktor
- Hög genomströmning vid rengöring tack vare mycket korta cykler
- Lastspecifik förbrukning med automatiskt vägningsssystem

Alternativa tillbehör

- Doseringspump för automatisk dosering av flytande tvättmedel
- Modul för vattenåtervinning
- Tillgänglig driftdata

Profitronic M Barrier-tvättmaskiner

Tvättkapacitet 16–32 kg/Profitronic M



Tvättmaskin	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Programstyrning	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Lastkapacitet [kg]	16	24	32
Trummans volym [l]	160	240	320
Max. centrifugeringsvarvtal [rpm]	1025	975	975
g-faktor/restfuktighet* [%]	400/46	360/41	360/41
Programtid ** [min.]	55	53	61
Typ av uppvärmning	EL/D ind./EL-D dir.	EL/D ind./EL-D dir.	EL/D ind./EL-D dir.
Avlopp	DV	AV [DN 70]	AV [DN 70]
Sidor och lock i iron grey (brännlackerat)	◆	◆	◆
Front på orena/reana sidor i iron grey	◆	◆	◆
Front på oren/ren sida i rostfritt stål	◇	◇	◇
Ytermått H/B/D [mm]	1705/1110/890	1705/1337/890	1705/1558/890

EL = elektrisk, D ind. = indirekt ånga, EL-D dir. = konvertibel från elektrisk till direkt ånga, avloppsventil = avloppsventil,
 * Restfuktighet efter varm slutsköljning, ** Programtid i Bomull 60 °C, påfyllning av varmvatten

Tecken

- ◆ Standard
- ◇ Tillval

Profitronic M-styrning

- 6 direktåtkomliga tryckknappar plus programvred
- Fritt programmerbar styrning med 199 programplatser
- Brett utbud av program, många anpassade till specifika tillämpningar
- Display med all information på det lokala språket, 11 språk
- Kortläsare
- Speciella desinfektionsprogram, inklusive program som listats av RKI och VAH, säkerställer tillförlitlig hygien.

Höjdpunkter

- Barriärmodell med två luckor för installation i mellanvägg mellan två rum
- Automatisk positionering och låsning av trumman i slutet av tvättprocessen
- Skonsam och noggrann skötsel av tyger med skontrumma
- Mycket lite kvarvarande fuktnivåer på grund av hög g-faktor
- Hög daglig genomströmning genom mycket korta cykler
- Lastspecifik förbrukning med automatiskt vägningsystem

Alternativa tillbehör

- Doseringspump för automatisk dosering av flytande tvättmedel
- Socklar för ergonomisk i- och urlastning
- Modul för vattenåtervinning
- Tillgänglig driftdata





Ett systematiskt tillvägagångssätt för exakt och effektiv Dry+ torkning

Torktumlare med en tvättkapacitet på upp till 40 kg

Om moppar eller städdukar ska förvaras under en längre tid, till exempel under längre pauser i arbetet, måste de först vara helt torra innan de ställs in i förrådet för att förhindra bakterietillväxt. Med sina specifika program för städfirmor är de högpresterande och energieffektiva torktumlarna från Miele de produkter som väljs.

Torktumlare med värmepumpsteknik

Med energibesparingar på upp till 60 % sätter värmepumpstumlare från Miele helt nya standarder för effektivitet. Denna teknik möjliggör installation av torktumlare utan behov av komplicerad och dyr frånluftsledning.

Miele SlimLine torktumlare

Med sina mycket kompakta mått och en bredd på endast 711 mm, passar dessa torktumlare genom standardluckor och erbjuder optimal prestanda på minsta möjliga yta.

Little Giants Performance-torktumlare

8 kg lastkapacitet/M Select Mop-styrning

PERFORMANCE



Torktumlare	PDR 508 HP	PDR 508 EL
Programstyrning	M Select	M Select
Torksystem	Värmepump**	Ventilerad
Lastkapacitet [kg]	8	8
Trummans volym [l]	130	130
Programtid – Bomull* [min]	67	37
Programtid – blandade tyger* [min]	57	32
Typ av uppvärmning	EL	EL
Värmeeffekt [kW]	—	6,14
Ventilerad	—	DN 100
Material/färg på framsidan	Rostfritt stål eller lotusvitt	Rostfritt stål eller lotusvitt
Yttermått H/B/D [mm]	850/595/777	850/596/717

EL = Elektrisk, HP = värmepump, * programtid för Normal Dry, ** Innehåller FC, hermetiskt tillsluten; kylvätska R134a, kylvätskemängd 1,35 kg, kylvätskans växthuspotential: 1430 kg CO₂e, produktens växthuspotential: 1930 kg CO₂e

M Select-styrssystem

- Vridknapp
- Programsymboler på manöverpanelen
- Touchdisplay med all information på det lokala språket, (29 språk)
- Ett stort antal specialprogram, till exempel för arbetskläder

Höjdpunkter

- Exklusivt för Miele: skonsam och jämn torkning med ny patenterad skonrumma
- Fläckfria torkresultat tack vare det patenterade PerfectDry-systemet
- Tidsbesparingar och bekvämlighet tack vare filter med stor yta för ludd
- Hög energieffektivitet genom underhållsfri, energibesparande motor
- Kan installeras som platsbesparande tvätt/tork-pelare

Höjdpunkter: värmepumpstumlare

- Flexibel installation utan behov av frånluftsledning
- Energieffektivitetsklass A++:
Upp till 60 % energibesparing jämfört med en konventionell kondenstorktumlare

Alternativa tillbehör

- Socklar för ergonomisk i- och urlastning

SlimLine ROP/TOP-torktumlare

11–16 kg lastapacitet/M Select Mop-styrning



Torktumlare	PDR 516 SL ROP/TOP	PRD 511 SL ROP HP
Programstyrning	M Select	M Select
Torksystem	Frånluftssystem, restfuktighetsstyrning endast på ROP	Elektronisk avkänning av restfuktighet
Lastkapacitet [kg]	16	11
Trummans volym [l]	300	200
Programtid* [min.] EL/G	31/27	59
Typ av uppvärmning	EL/G	Värmepump*
Värmeeffekt EL/G [kW]	13,5/18	3,0/–
Luftintag/frånluftssystem/kondensatavlopp [DN]	161/150/–	–/–/32
Färg på framsidan	Iron grey	Iron grey
Yttermått H/B/D [mm]	1800/711/1089	1800/711/1075

EL = elektrisk, G = gas, * programtid i Bomull/Normal Dry och minskning av restfuktighet från 50 % eller 48 % (beroende på modell) till 0 % (vid lägsta rekommenderade diskgoods), * innehåller växthusgaser, hermetiskt tillsluten; kylvätska typ R134a, kylvätskemängd 1,35 kg, kylvätskans växthuspotential: 1430 kg CO₂e, produktens växthuspotential: 1930 kg CO₂e

M Select-styrssystem

- Vridknapp för enkelt val av program
- Programsymboler på manöverpanelen
- Touchdisplay med all information på det lokala språket,
- 29 språk

Höjdpunkter

- Den smala designen med endast 711 mm bredd möjliggör uppställning på små utrymmen vid hög kapacitet

Höjdpunkter: värmepumpstumlare

- Flexibel installation utan behov av frånluftsledning
- Upp till 50 % energibesparing jämfört med en standard SlimLine-torktumlare

Benchmark Machines Performande-torktumlare

14–44 kg lastkapacitet/M Select Mop-styrning



Fig.: PDR 510/514/518/522

Bild: PDR 528/544

PERFORMANCE

Torktumlare	PDR 514	PDR 518	PDR 522
Programstyrning	M Välj ROP	M Välj ROP	M Välj ROP
Torksystem	Ventilerad	Ventilerad	Ventilerad
Lastkapacitet 1:25/1:18 [kg]	10/14	13/18	16/22
Trummans volym [l]	250	325	400
Programtid* [min.]	24	24	24
Typ av uppvärmning	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Luftintag/frånluftssystem [DN]	161/150	161/150	161/150
Färg/material på framsidan	Iron grey eller rostfritt stål	Iron grey eller rostfritt stål	Iron grey eller rostfritt stål
Yttermått H/B/D [mm]	1400/906/852	1400/906/1035	1400/906/1162

Torktumlare	PDR 528	PDR 544
Programstyrning	M Välj ROP	M Välj ROP
Torksystem	Ventilerad	Ventilerad
Lastkapacitet 1:25/1:18 [kg]	20/28	32/44
Trummans volym [l]	500	800
Programtid* [min.]	29	29
Typ av uppvärmning	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Luftintag/frånluftssystem	161/150	161/150
Färg/material på framsidan	Iron grey eller rostfritt stål	Iron grey eller rostfritt stål
Yttermått H/B/D [mm]	1640/1206/1019	1640/1206/1368

EL = el, G = gas, HW = varmvatten, SI = indirekt ånga, HP = värmepump med eluppvärmning, * programtid i programmet Normal Dry, ** innehåller FC, hermetiskt tillsluten; kylvätska R134a, kylvätskemängd 1,35 kg, kylvätskans växthuspotential: 1430 kg CO₂e, produktens växthuspotential: 1930 kg CO₂e

M Select ROP-styrning

- Enkel användning via vridknapp och touchknappar
- Symboler på manöverpanelen för internationell användning
- Restfuktighetsstyrning (ROP)

Höjdpunkter

- Exklusivt för Miele: skonsam och jämn torkning med ny patenterad skonrumma
- Exklusivt för Miele: Perfekta torkresultat tack vare PerfectDry-systemet
- Exklusivt för Miele: Låg energiförbrukning tack vare patenterad AirRecycling

Benchmark Machines Performance plus-torktumlare

Kapacitet för tvätt 14–44 kg/M Touch Pro



Fig.: PDR 914/918/922



Fig.: PDR 928/944

PERFORMANCE PLUS

Torktumlare	PDR 914/914 HP	PDR 918/918 HP	PDR 922 HP
Programstyrning	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Dry+ system som alternativ	Frånluftssystem/värmepump**	Frånluftssystem/värmepump**	Frånluftssystem/värmepump**
Lastkapacitet 1:25/1:18 [kg]	10/14	13/18	16/22
Trummans volym [l]	250	325	400
Programtid* [min.]	24	24	24
Typ av uppvärmning	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Luftintag/frånluftssystem [DN]	161/150	161/150	161/150
Material/färg på framsidan	Rostfritt stål eller iron grey	Rostfritt stål eller iron grey	Rostfritt stål eller iron grey
Ytermått H/B/D (HP) [mm]	1400/906/852/1232 (inkl. HP-modul)	1400/906/1035/1401 (inkl. HP modul)	1400/906/1162/1550 (inkl. HP-modul)

Torktumlare	PDR 928	PDR 944
Programstyrning	M Touch Pro	M Touch Pro
Torksystem	Ventilerad	Ventilerad
Lastkapacitet 1:25/1:18 [kg]	20/28	32/44
Trummans volym [l]	500	800
Programtid* [min.]	24	29
Typ av uppvärmning	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Luftintag/frånluftssystem [DN]	161/150	161/150
Material/färg på framsidan	Rostfritt stål eller iron grey	Rostfritt stål eller iron grey
Ytermått H/B/D [mm]	1640/1206/1019	1640/1206/1368

EL = el, G = gas, HW = varmvatten, SI = indirekt ånga, HP = värmepump med eluppvärmning, * programtid i programmet Normal Dry, ** innehåller FC, hermetiskt tillsluten; kylvätska R134a, kylvätskemängd 1,35 kg, kylvätskans växthuspotential: 1430 kg CO₂e, produktens växthuspotential: 1930 kg CO₂e

M Touch Pro-styrning

- Bekväm full-touch-färgdisplay
- Display med all information på det lokala språket, 31 språk
- Olika funktioner för att uppfylla individuella krav
- Individuellt anpassningsbara program

Höjdpunkter

- Exklusivt för Miele: skonsam och jämn torkning med ny patenterad skonrumma
- Exklusivt för Miele: Perfekta torkresultat tack vare PerfectDry-systemet
- Exklusivt för Miele: Låg energiförbrukning och snabb torkning, särskilt av skrymmande textilier, tack vare patenterade Air Recycling Plus eller AirRecycling Flex

Höjdpunkt: Värmepump (HP)

- Flexibel installation utan behov av frånluftsledning
- Upp till 60 % lägre energikostnader jämfört med en konventionell Miele frånluftstumlare
- Exklusivt för Miele: automatisk rengöring av värmeväxlare tack vare den patenterade StreamClean-processen



Leverans och platsåtkomst (tillval)

Produkten levereras och transporteras, enligt överenskommelse, till användningsplatsen.



Installation

Produkten installeras, riktas och ansluts till alla nödvändiga anslutningar (enligt monteringsplanen).



Idrifttagning

Produkten kontrolleras noggrant och överlämnas till kunden i fullt fungerande skick, inklusive bruksanvisningar till personalen.



Tilläggstjänster

Service enligt krav, vid fördefinierade intervall.

Professionell service för pålitliga resultat

Miele PROtect kombinerar omfattande servicetjänster, maximal budgetkontroll och en friktionslös reservdelsförsörjning. Våra speciellt utbildade tekniker utför servicearbete utifrån Mieleles egna och utifrån juridiska krav och ansvarar för den tekniska dokumentationen. Detta säkerställer processsäkerheten och garanterar att produkterna långsiktigt bibehåller sitt värde. Vi ger dig en tydlig och branschspecifik rådgivning, samordnar servicebesök och garanterar att passande reservdelar finns tillgängliga – upp till 15 år efter att modellserien har utgått. Vår omfattande serviceavdelning skyddar dina produkter och din verksamhet så att du kan fokusera på annat.

Inspect

Omfattande inspektion med långsiktig rådgivning

Under den professionella inspektionen (Inspect) kontrollerar vi relevanta slitagedelar, identifierar möjliga källor till fel och informerar om nödvändiga åtgärder. Vårt mål är att säkerställa en felfri drift av dina produkter, möjliggöra en översiktlig budgetplanering och att dina produkter bibehåller sitt investeringsvärde under en lång tid.

Maintain

Underhållsservice för att säkerställa driftsäkerheten

Underhållet omfattar även service av din produkt enligt Mieleles modellspecifika checklista för underhåll. Vi tar hänsyn till gällande föreskrifter och dokumenterar arbetsresultatet från underhållsarbetet. Med denna servicelösning får du en driftsäkerhet och jämna, professionella rengöringsresultat. Dessutom får du erbjudanden utan bindningstid för ytterligare underhållsåtgärder.

Prevent

Förebyggande service inklusive slitagedelar

Vår servicelösning Prevent omfattar dessutom kostnaderna för inköp och anslutningsdelar till fördefinierade slitdelar. Denna förebyggande åtgärd säkerställer att produkterna har en hög tillgänglighet och ökar effektiviteten. Med vår lösning kan du planera driftkostnader och säkerställa en optimal och långvarig prestanda.

Complete

Komplett skydd till fast pris

Complete är vår kompletta lösning. Definierade slitagedelar byts ut i förebyggande syfte och alla kostnader för reservdelar samt arbetstid för alla service- och reparationstjänster ingår. Vi kontrollerar och optimerar din produkt, åtgärdar eventuella fel och är alltid tillgängliga för professionell rådgivning.

PROtect



Service

Eftermarknadsservice,
rådgivning före försäljning,
installation, idrifttagning,
underhåll, reparationer,
reservdelar



Miele AB
Box 1397
171 27 Solna
Sweden

08-562 29 800
professional@miele.se
www.miele.se/p