

**Miele**

Mop Star Waschmaschinen  
und Systemlösungen für Gebäudereiniger

**Miele Professional. Immer Besser.**





# Systemlösungen von Miele Professional

Weniger sollten Sie nicht verlangen

Mit Miele Professional entscheiden Sie sich für herausragende Qualität. Das gilt nicht nur für unsere Maschinen, die jeden Tag zuverlässig alle Erwartungen erfüllen und so das große Vertrauen professioneller Anwender in die Marke Miele begründen. Denn die sprichwörtliche Miele Qualität geht weit darüber hinaus. Als in vierter Generation familiengeführtes Unternehmen handeln wir heute wie einst gemäß unserer Verantwortung für unsere Produkte und Verfahren, für unsere Mitarbeiter und Geschäftspartner und für die natürlichen Ressourcen.

Zuverlässigkeit und Verantwortung als Grundprinzipien des unternehmerischen Handelns kommen bei Miele auf vielfache Weise zum Ausdruck. So profitieren Sie von branchenprägenden Innovationen „Made in Germany“ und dem mehrfach für Ergonomie und Funktionalität ausgezeichneten Produktdesign, aber auch von niedrigen Betriebskosten. Die sorgfältig abgestimmten Systemlösungen von Miele Professional decken viele Anforderungsprofile ab und geben Ihnen darüber hinaus die Sicherheit eines leistungsfähigen, ebenfalls mehrfach ausgezeichneten Servicenetzes. Für Sie als professionellen Anwender gibt es keinen Grund, sich mit weniger zufriedenzugeben.

*Markus Miele Reinhard Zinkann*

Dr. Markus Miele

Geschäftsführender Gesellschafter

Dr. Reinhard Zinkann

Geschäftsführender Gesellschafter





# Spitzenleistungen für jeden Einsatzort

Darum entscheiden sich professionelle Anwender für Miele Professional

## **Perfekte Resultate**

Unsere Wäschereimaschinen sind mit leistungsfähigen Programmen für die verschiedenen Textilien in der Gebäudereinigung ausgestattet, z. B. für die Aufbereitung von Mopps und Tüchern. In der einzigartigen Miele Schontrommel werden alle Textilien werterhaltend gewaschen und getrocknet.

## **Effiziente Arbeitsabläufe**

Die sprichwörtliche Miele Qualität steht für zügiges und störungsfreies Arbeiten. Mit ihrer hochwertigen, wartungsarmen Konstruktion sind die Wäschereimaschinen die zuverlässigen Leistungsträger im professionellen Arbeitsalltag, z.B. mit der einfachen Bedienung, der Startvorwahl und dem großen Ablaufventil für einen störungsfreien Prozessablauf.

## **Wirtschaftlichkeit und Ressourcenschonung**

Niedrige Kosten über die gesamte Nutzungsdauer (Total Cost of Ownership) machen unsere langlebigen Wäschereimaschinen zur Investition, die sich schnell amortisiert – auch dank zahlreicher Innovationen für den besonders wirkungsvollen Ressourceneinsatz.

## **Ein verlässlicher Ansprechpartner**

Die richtige Antwort auf jede Frage: Unsere Wäschereimaschinen stehen im Zentrum einer Systemlösung, die außerdem sorgfältig abgestimmtes Zubehör sowie vielfältige Beratungs- und Serviceleistungen umfasst. Mit Miele Professional als zuverlässigem Ansprechpartner lassen sich daher alle professionellen Anforderungen auf effiziente Weise erfüllen.

## **Die neue DIN 13063:\***

Mit Mop Star Waschmaschinen sind Sie vorbereitet

Mit den Miele Waschmaschinen für Gebäudereiniger erfüllen Sie schon heute die Anforderungen der neuen DIN 13063 an die Aufbereitung von Reinigungstextilien. Die Norm definiert erstmals einen einheitlichen Standard für die hygienische Flächendesinfektion in Krankenhäusern, Einrichtungen für ambulantes Operieren, Reha-Zentren und weiteren medizinischen Einrichtungen.

## **Ready to use – Waschen und Vortränken in einem Schritt**

Unter anderem behandelt die neue DIN 13063 den desinfizierenden Aufbereitungsprozess für Textilien wie Mopps und Wischtücher. Die maschinelle Vortränkung, wie sie die Mop Star Waschmaschinen von Miele mit dem innovativen „Ready to use“-Verfahren ermöglichen, ist hier ausdrücklich als normkonformer Prozess beschrieben.

## **Sichere Desinfektion**

Darüber hinaus verlangt die neue Norm die Anwendung validierter Desinfektions-Waschverfahren, wie sie z. B. in den Desinfektionsmittellisten des Verbundes für Angewandte Hygiene (VAH) oder des Robert Koch-Instituts (RKI) genannt werden. Die vorgegebenen Parameter sind stets einzuhalten. Auch diese Anforderungen sind mit den Hygieneprogrammen und Sicherheitsfunktionen der Mop Star Waschmaschinen bereits heute erfüllt.

\*gemäß Norm-Entwurf E DIN 13063: 2020



# Mop Star Waschmaschinen

Die Spezialisten für jede Anwendung in der Gebäudereinigung



Hohe Ansprüche an gründliche Reinigung und sichere Hygiene, gleichzeitig aber auch an die Wirtschaftlichkeit sämtlicher Arbeitsprozesse – für die Herausforderungen in der modernen Gebäudereinigung hat Miele Professional die Mop Star Waschmaschinen entwickelt. Mit speziellen Konstruktionsdetails abgestimmt auf die typischen Textilien und Anschmutzungen, überzeugen die Spezialmaschinen durch perfekte Resultate, höchste Zuverlässigkeit und herausragende Effizienz im Arbeitsalltag.

- Waschmaschinen, Trockner und Zubehör – Systemlösungen für 6–32 kg Beladung
- Hohe Kapazität für Mopps und Tücher sowie großvolumige Fußmatten
- Beste Textilschonung in der Miele Schontrommel
- Intuitive Bedienung mit frei wählbarer Displaysprache
- Kurze Programmlaufzeiten für schnelle Wiederverfügbarkeit der Textilien
- Reinigung, Aufbereitung und Vortränken von Wischtexilien in einem Arbeitsgang
- Startzeitvorwahl für gebrauchsfertige Textilien zu Arbeitsbeginn
- Großes Ablaufventil schützt wirkungsvoll vor Verstopfungen
- Thermische und chemo-thermische Desinfektionsprogramme gemäß den Richtlinien von RKI und VAH
- Umfassendes Zubehör, z. B. automatische Flüssigdosierung, Betriebsdatenerfassung etc.



# Kompetenz für die Gebäudereinigung

## 1. Der schnelle Weg zu optimalen Resultaten

### Einfache und sichere Bedienung

Die Waschmaschinen und Trockner von Miele Professional gestatten eine intuitive, fehlerfreie Bedienung und fördern zügige Arbeitsabläufe. Das jeweils gewünschte Programm und weitere Funktionen werden über große Touchdisplays bzw. Drehwahlschalter abgerufen, sämtliche Meldungen erfolgen in leicht verständlichem Klartext in der individuell eingestellten Landessprache.

Die Mop Star Waschmaschinen bieten ebenso wie die Trockner zahlreiche Spezialprogramme für die unterschiedlichsten Textilien, z. B. für die Desinfektion und das Vortränken von Mopps und Wischtüchern, aber auch für das Waschen von Pads, Gardinen oder Fußmatten. Zusätzliche Hygienesicherheit bietet ein Programm zur gründlichen Maschinenreinigung. Arbeitskleidung kann daher ebenfalls direkt vor Ort gewaschen werden.

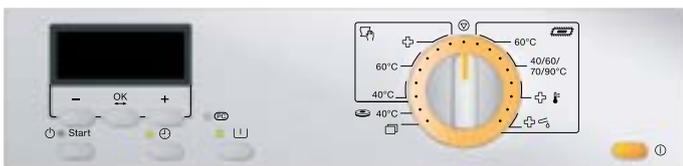
### Vorteile, die sich täglich auszahlen

- Zahlreiche Spezialprogramme für die Gebäudereinigung, z. B. für Mopps, Tücher, Pads, Gardinen, Fußmatten etc.
- Umfassende Hygiene durch Programm zur Maschinenreinigung
- Effiziente Gestaltung der Arbeitsabläufe durch Startzeitvorwahl
- Intuitive Bedienung durch ergonomisches Steuerungsdesign und Klartextanzeigen
- Hohe Bediensicherheit durch individuell auswählbare Bediensprache (bis zu 31 Landessprachen verfügbar)



#### Steuerung M Touch Pro

- Komfortables Fulltouch-Farbdisplay
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache, 31 Sprachen wählbar



#### Steuerung Profiline Mop

- Drehwahlschalter
- Sprachneutrale Programmsymbole auf der Blende
- Anzeige der Temperatur, Schleuderdrehzahl und Restlaufzeit
- Individuelle Einstellung der Dosierung



#### Steuerung M Select

- Drehwahlschalter
- Sprachneutrale Programmsymbole auf der Blende
- Touchdisplay mit Anzeige aller Informationen in Landessprache (29 Sprachen wählbar)



# Kompetenz für die Gebäudereinigung

## 2. Erstklassige Sauberkeit und Textilschonung

### Miele Schontrommel

In der Miele Schontrommel werden selbst Mopps besonders schonend und werterhaltend aufbereitet. Die präzise gefertigten Löcher in der Trommelwand zeichnen sich durch sorgfältig abgerundete Ränder aus. Textilstrapazierende Fadenzieher werden so im Vergleich mit einer herkömmlichen Feinlochtrommel auf ein Minimum reduziert – und das selbst bei hohen Schleuderzahlen.

### Geprüfte Reinigungsleistung

Umfangreiche Versuche und Praxistests durch das unabhängige wfk-Cleaning Technology Institut bestätigen die unvermindert hohe Reinigungsleistung in der Miele Schontrommel. Gegenüber einer herkömmlichen Trommel mit größeren Trommellöchern konnten bei der Miele Schontrommel keine Einschränkungen der Schmutzentfernung festgestellt werden. Auch die thermische Desinfektion gemäß Robert Koch-Institut (RKI) wurde in Miele Waschmaschinen mit Schontrommel geprüft und die Keimabtötung und sichere Hygiene vom wfk-Institut bestätigt.



### Höchste Textilschonung

Die Miele Schontrommel ist mit kleineren Trommellöchern gegenüber einer herkömmlichen Trommel ausgestattet. Dadurch entstehen wesentlich weniger Fadenzieher. Die Trommellöcher sind außerdem in einer von Miele patentierten Wabenstruktur angeordnet. Das garantiert beste Reinigungsleistung bei höchster Wäscheschonung.



### Patentierter Vorentwässerung

Nasse oder stark verunreinigte Mopps und Wischtücher stellen hohe Anforderungen an den Waschprozess. Bei der von Miele Professional entwickelten und patentierten Vorentwässerung werden die Bezüge daher direkt nach dem Programmstart ausgeschleudert. Auf diese Weise wird der Eintrag von Schmutz, Wischwasser und Chemikalienresten in den Waschprozess minimiert. Das Resultat ist eine hervorragende Reinigung bei größtmöglicher Materialschonung.



# Kompetenz für die Gebäudereinigung

## 3. Perfekt abgestimmte Technik

### Frei umspülbare Heizkörper

Die Heizkörper in den Mop Star Waschmaschinen von Miele Professional sind so konstruiert, dass sie besonders gut von der Waschlauge umspült werden. Selbst langfasrige Partikel wie z. B. Haare oder Textilfasern werden daher von der Laugenströmung erfasst, bevor sie sich an den Heizkörpern festsetzen können. Auf diese Weise ist ein schneller Wärmeübergang auf die Waschlauge gewährleistet.



### Unwuchtkontrolle

Kontinuierliche Messungen während des gesamten Schleudervorgangs minimieren Auswirkungen von Unwuchten, selbst bei höheren Schleuderdrehzahlen. Das Resultat ist ein optimales Schleuderergebnis mit gleichmäßigen, zuverlässigen Restfeuchtwerten. Darüber hinaus trägt die verringerte mechanische Beanspruchung zur hohen Lebensdauer der Maschinen bei.



### Barrierefreier Ablauf

Um Verstopfungen im Abflussbereich vorzubeugen, sind die Mop Star Waschmaschinen von Miele Professional mit einem äußerst blockaderesistenten Ablaufventil ausgerüstet. Das Ventil zeichnet sich durch einen optimierten Schließmechanismus und einen vergrößerten Ablaufquerschnitt aus. Zudem wurde der gesamte Ablauf ohne Ecken und Kanten konstruiert. Verstopfungen durch grobe Schmutzpartikel, Haare, Fasern oder Ablagerungen werden so zuverlässig vermieden.



# Kompetenz für die Gebäudereinigung

## 4. READY TO USE –

### Reinigen, aufbereiten und vortränken in einem Schritt

Einfacher und komfortabler geht es nicht: Mit dem von Miele Professional entwickelten Verfahren der automatischen Mopp- und Tuchvortränkung werden die gewaschenen Reinigungstextilien noch in der Maschine mit dem gewünschten Mittel zur Bodenreinigung bzw. Flächendesinfektion beaufschlagt. Die Restfeuchte ist dabei schnell und direkt über das Programm wählbar.

Die maschinelle Vortränkung ermöglicht eine besonders präzise Dosierung und ersetzt die manuelle Herstellung der Reinigungslösung. Das bisher nötige Auswringen oder Pressen entfällt – die Mopps und Tücher können direkt nach dem Entnehmen verwendet werden. So ermöglicht das Verfahren Ready to use deutliche Einsparungen nicht nur von Wasser und Chemikalien, sondern auch von wertvoller Arbeitszeit. Zudem steigt die Reinigungsleistung, da sich die Restfeuchte passend für die jeweilige Anwendung einstellen lässt.



#### **Viele Schritte – nur ein Arbeitsgang**

Nach dem Programmstart werden die Reinigungstextilien zunächst vorentwässert und vorgespült, um groben Schmutz und verunreinigtes Wasser zu entfernen.

In der nun folgenden Wasch- und Desinfektionsphase wird eine besonders gute Durchfeuchtung erzielt - intensives Zwischenspülen entfernt zuverlässig Waschmittelreste. Das sich anschließende Schleudern bereitet die Reinigungstextilien optimal auf den letzten Prozessschritt vor.

Nun werden die Reinigungstextilien vollautomatisch mit dem gewünschten Bodenreinigungs- oder Flächendesinfektionsmittel beaufschlagt.



Mopps und Tücher sind nun gebrauchsfertig vorgetränkt und können direkt nach dem Aufspannen eingesetzt bzw. ungefaltet auf dem Reinigungswagen mitgeführt werden. Wird ein Tuch unmittelbar vor dem Einsatz zweimal gefaltet, stehen insgesamt 8 Flächen für die hygienische Oberflächenreinigung zur Verfügung.

**Neue  
DIN 13063:\*  
Maschinelles  
Vortränken  
von Mopps  
und Tüchern**

\*gemäß Norm-Entwurf E DIN 13063: 2020



# Kompetenz für die Gebäudereinigung

## 5. Wirtschaftlichkeit im System-

Wirtschaftlichkeit in der Gebäudereinigung ist nicht nur eine Frage der richtigen Maschine, sondern auch des richtigen Zubehörs. Neben leistungsstarken Waschmaschinen bietet Miele Professional daher perfekt angepasstes Ausbildungs- und Zubehörportfolio für professionelle Ansprüche wie Unterbauten mit und ohne Flusenfilterkasten, eine automatische Flüssigdosierung oder eine Kommunikationsbox zur Vernetzung externer Systeme. So gehen sämtliche Arbeitsschritte auch unter Zeitdruck schnell und ergonomisch von der Hand.

### Automatische Flüssigdosierung

Für die präzise und ökonomische Dosierung flüssiger Reinigungs- bzw. Desinfektionsmittel stehen bis zu 12 Anschlüsse an der Geräterückseite zur Verfügung. Die Dosierkanäle verlaufen auf der gesamten Länge bis zum Mischkasten getrennt, sodass keine unerwünschte frühzeitige Vermischung einzelner Medien stattfindet. Bei Leerstand eines Vorratsbehälters erfolgt eine sofortige Information im Display der Bedienblende.



### + PROHygiene



### Flusenfilterkasten

Gerade bei der Aufbereitung von Wischmopps und anderen langfasrigen Reinigungstextilien stellen Flusen eine große Herausforderung dar. Auf der Maschinenseite werden Verstopfungen unter anderem durch frei umspülbare Heizkörper verhindert. Der Flusenfilterkasten fängt die Flusen aus der ablaufenden Waschlauge ab und beugt so Blockaden im hauseigenen Abwassersystem vor.

### ProHygiene gibt Sicherheit

Die Hygieneprüfung ProHygiene unterstützt Gebäudereiniger darin, allen Verpflichtungen gegenüber ihren Auftraggebern nachzukommen. Die Prüfung wird von speziell geschulten Miele Mitarbeitern durchgeführt und umfasst eine thermoelektrische und eine mikrobiologische Prüfung. Mit dem Prüfzertifikat wird dokumentiert, dass alle geforderten Temperaturparameter beim Waschen eingehalten werden und die bakterizide Effektivität erreicht wird.

# Waschmaschinen Mop Star 60 / 80

Beladung 6–8 kg / Steuerung M Select Mop



Waschmaschine	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80
Programmsteuerung	M Select Mop	M Select Mop
Beladungsmenge [kg]	6	8
Trommelvolumen [l]	57	73
Max. Schleuderdrehzahl [U/min]	1.400	1.400
Restfeuchte* [%]	<25	<25
Laufzeit** [min]	49	49
Beheizungsart	EL	EL
Wasserablauf [DP DN 22 / DV DN 70]	DV	DV
Frontfarbe/-material	Edelstahl oder Lotosweiß	Edelstahl oder Lotosweiß
Außenmaße H/B/T [mm]	850/596/714	850/596/714

EL = Elektro, DV = Ablaufventil, \* Exakte Restfeuchte abhängig vom Wischbezug, \*\* Laufzeit im Programm Mop Standard 60 °C, Kaltwasseranschluss

## Steuerung M Select Mop

- Drehwahlschalter
- Sprachneutrale Programmsymbole auf der Blende
- Touchdisplay mit Anzeige aller Informationen in Landessprache, 29 Sprachen wählbar
- Zahlreiche Spezialprogramme serienmäßig, z. B. für Tücher und Mopps
- Spezielle Desinfektionsprogramme, u. a. gemäß den Listen des Robert Koch-Instituts und des Verbunds für Angewandte Hygiene, bewirken zuverlässige Hygiene

## Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gründliche Textilpflege mit der neuen patentierten Schontrommel
- Exklusiv bei Miele: Durch die patentierte Vorentwässerung werden Wischbezüge vor Beginn des Waschprozesses ausgeschleudert
- In nur einem Schritt zu optimal präparierten Wischbezügen und Tüchern durch Ready-to-use
- Freier Ablauf der Waschlauge durch optimierte Konstruktion
- Aufstellbar als platzsparende Wasch-Trocken-Säule

## Optionales Zubehör

- Flexible Dosieradapter zum mechanischen Anschluss von Dosiersystemen
- Dosierpumpe für die automatische Dosierung flüssiger Reiniger
- Steuerungseinheit XCI-Box für die individuelle Verbindung mit Dosierpumpen
- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen
- Flusenfilterkasten aus Edelstahl zur Ausfilterung von Flusen und groben Partikeln aus der Lauge

# Waschmaschinen Mop Star 80 / 100

Beladung 9–10 kg / Steuerung Profiline Mop



Waschmaschine	PW 5084 XL Mop Star 80	PW 5104 Mop Star 100
Programmsteuerung	Profiline Mop	Profiline Mop
Beladungsmenge [kg]	9	10
Trommelvolumen [l]	80	100
Max. Schleuderdrehzahl [U/min]	1.300	1.100
g-Faktor/Restfeuchte* [%]	520/<25	370/<25
Laufzeit** [min]	53	57
Beheizungsart	EL	EL
Wasserablauf [DN 70]	AV	AV
Frontfarbe	Octoblau	Octoblau
Außenmaße H/B/T [mm]	1.020/700/727	1.020/700/827

EL = Elektro, AV = Ablaufventil

\* Exakte Restfeuchte abhängig vom Wischbezug, \*\* Laufzeit im Programm Mop Standard 60 °C, Kaltwasseranschluss

## Steuerung Profiline Mop

- Drehwahlschalter
- Sprachneutrale Programmsymbole auf der Blende
- Display mit Bedienerführung in Klartext
- Zahlreiche Spezialprogramme serienmäßig, z. B. für Tücher und Mopps
- Spezielle Desinfektionsprogramme, u. a. gemäß den Listen des Robert Koch-Instituts und des Verbunds für Angewandte Hygiene, bewirken zuverlässige Hygiene

## Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gründliche Wäschepflege mit der Schontrummel
- Exklusiv bei Miele: Mit dem patentierten Flüssigdosieradapter werden flüssige Medien direkt in den Einspülkasten geführt
- Exklusiv bei Miele: Durch die patentierte Vorentwässerung werden Wischbezüge vor Beginn des Waschprozesses ausgeschleudert
- In nur einem Schritt zu optimal präparierten Wischbezügen und Tüchern durch Ready-to-use

## Optionales Zubehör

- Dosierpumpe für die automatische Dosierung flüssiger Reiniger
- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen
- Flusenfilterkasten aus Edelstahl zur Ausfilterung von Flusen und groben Partikeln aus der Lauge
- Spezielle Sockel für die Aufstellung der Maschinen, ohne dass in den Untergrund verschraubt werden muss

# Waschmaschinen Mop Star 140 / 200

Beladung 14–20 kg / Steuerung M Touch Pro



Waschmaschine	PWM 514 Mop Star 140	PWM 520 Mop Star 200
Programmsteuerung	M Touch Pro	M Touch Pro
Beladungsmenge 1:9 [kg]	14	20
Trommelvolumen [l]	130	180
Max. Schleuderdrehzahl [U/min]	1025	950
g-Faktor/Restfeuchte* [%]	360/50	360/50
Laufzeit** [min]	52	52
Beheizungsart	EL	EL
Wasserablauf [DN 70]	AV	AV
Frontfarbe	Eisengrau	Eisengrau
Außenmaße H/B/T [mm]	1.352/799/1.010	1.452/924/950

EL = Elektro, AV = Ablaufventil, \* Exakte Restfeuchte abhängig vom Wischbezug, \*\* Laufzeit im Programm Mop Standard 60 °C, Kaltwasseranschluss

## Steuerung M Touch Pro

- Komfortables Fulltouch-Farbdisplay
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache, 31 Sprachen wählbar
- Zahlreiche Spezialprogramme serienmäßig, z. B. für Tücher und Mopps
- Spezielle Desinfektionsprogramme, u. a. gemäß den Listen des Robert Koch-Instituts und des Verbunds für Angewandte Hygiene, für zuverlässige Hygiene

## Highlights

- Einfaches Schließen der Tür durch OneFingerTouch
- Effiziente Ressourcenschonung durch neue Geometrie des Laugenbehälters
- Extreme Laufruhe auch bei hohen Schleuderdrehzahlen durch das effiziente Dämpfersystem
- Exklusiv bei Miele: Optimale Wäschepflege und -reinigung dank patentierter Schon-trommel 2.0 mit neu gestalteten Schöpfrippen
- Exklusiv bei Miele: Durch die patentierte Vorentwässerung werden Wischbezüge vor Beginn des Waschprozesses ausgeschleudert
- In nur einem Schritt zu optimal vorgetränkten Wischbezügen und Tüchern durch Ready-to-use

## Optionales Zubehör

- Dosierpumpe für die automatische Dosierung flüssiger Reiniger
- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen
- Flusenfilterkasten aus Edelstahl zur Ausfilterung von Flusen und groben Partikeln aus der Lauge
- Steuerungseinheit Connector Box für die individuelle Verbindung mit Dosierpumpen
- Spezielle Sockel für die Aufstellung der Maschinen, ohne dass in den Untergrund verschraubt werden muss (nur für PWM 514)



# Waschprogramme

Bezeichnung	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80	PW 5084 XL Mop Star 80 PW 5104 Mop Star 100
Steuerung	M Select	M Select	Profiline Mop

Grundprogramme			
Mopp	●	●	●
Mopp plus	●	●	●
Mopp TD	●	●	●
Mopp CTD	●	●	●
Mopp intensiv			
Tücher	●	●	●
Tücher plus	●	●	
Tücher TD	●	●	●
Tücher Desinfektion chemothermisch	●	●	programmierbar
Pads	●	●	●
<b>Weitere Standardprogramme</b>			
Mopp neu	●	●	●
Gardinen	●	●	●
Extraspülen	●	●	●
Ablauf/Schleudern	●	●	●
Maschine reinigen	●	●	●
<b>Präparieren Mopp</b> ●●●			
Mopp TD + rtu	●	●	programmierbar
Mopp plus + rtu	●	●	programmierbar
Mopp TD + rtu	●	●	programmierbar
Mopp CTD + rtu	●	●	programmierbar
Mopp rtu	●	●	●
<b>Präparieren Tücher</b> ●●●			
Tücher + rtu	●	●	programmierbar
Tücher plus + rtu	●	●	
Tücher TD + rtu	●	●	programmierbar
Tücher CTD + rtu	●	●	programmierbar
Tücher rtu	●	●	●
<b>Ready To Use</b> ●●●			
Mopp + rtu	●	●	●
Mopp rtu	●	●	●
<b>Arbeitstextilien / Special</b>			
Öl / Fett Spezial	●	●	
Staub / Mehl Spezial	●	●	
Intensiv Waschen	●	●	●
Mattenprogramm			
<b>Grundprogramme</b>			
Kochwäsche	●	●	●
Buntwäsche	●	●	●
Pflegeleicht	●	●	●
Express / Mini	●	●	●
Gardinen fein	●	●	
Baumwolle PRO	●	●	

TD = Thermische Desinfektion  
 CTD = Chemo-Thermische Desinfektion  
 rtu = Ready To Use

Bezeichnung	PWM 514 Mop Star 140 PWM 520 Mop Star 200
Steuerung	M Touch Pro

Grundprogramme	
Kochwäsche	
Buntwäsche	●
Buntwäsche intensiv	
Extraspülen	
Schleudern	●
Ablauf	●
Stärken	●
Maschine reinigen	●
<b>Betten/Gardinen</b>	
Gardinen	●
Gardinen fein	
<b>Gebäudereiniger</b> ●●●	
Mopp Standard	●
Mopp Standard + rtu	●
Mopp TD	●
Mopp TD + rtu	●
Mopp CTD 10 Min	●
Mopp CTD 20 Min	●
Mopp CTD 10 Min + rtu	●
Mopp CTD 20 Min + rtu	●
Mopp rtu	●
Mopp neu	●
Matten	●
Matten stark verschmutzt	
Pads	●
Tücher Standard	●
Tücher Standard + rtu	●
Tücher TD	●
Tücher TD + rtu	●
Tücher CTD 10 Min	●
Tücher CTD 20 Min	●
Tücher CTD 10 Min + rtu	●
Tücher CTD 20 Min + rtu	●
Tücher rtu	●

TD = Thermische Desinfektion  
 CTD = Chemo-Thermische Desinfektion  
 rtu = Ready To Use

# Beladungsmengen

Bezeichnung	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80	PW 5084 XL Mop Star 80	PW 5104 Mop Star 100	PWM 514 Mop Star 140	PWM 520 Mop Star 200
Steuerung	M Select Mop	M Select Mop	Profiline Mop	Profiline Mop	M Touch Pro	M Touch Pro
Trommelvolumen [l]	57	73	80	100	130	180
Beladungsmenge [kg]	6	8	8	10	14	20

Füllmenge / Stück						
Mopps Baumwolle 190 g / 40 cm	31	42	42	53	74	105
Mopps Baumwolle 220 g / 50 cm	27	36	36	45	64	91
Mopps Baumwolle 360 g / 80 cm	16	22	22	28	39	56
Mopps Mikrofaser 120 g / 40 cm	50	66	66	80	117	167
Mopps Mikrofaser 170 g / 50 cm	35	47	47	55	82	118
Mopps Mikrofaser 250 g / 75 cm	24	32	32	40	56	80
Ultra Mikrofaser Tuch 16 g	188	250	250	313	438	625
Ultra Mikrofaser Tuch 22 g	136	182	182	227	318	455
Soft Mikrofaser Tuch 43 g	70	93	93	116	163	233

Anmerkung: Für besonders voluminöse, leichte Wischbezüge kann sich eine Reduzierung der Füllmenge ergeben.





## Weitere Systemlösungen

Waschmaschinen der Baureihe Profitronic M  
16–32 kg Beladungsmenge



Auch bei sehr großen Mengen an Mopps und Tüchern können sich Gebäudereiniger auf Miele Professional verlassen. Zu den Mop Star Waschmaschinen mit 6 bis 20 kg Füllgewicht, stehen den Anwendern weitere Waschmaschinen mit Kapazitäten bis 32 kg Füllgewicht (320 Liter Trommelvolumen) zur Verfügung. Neben den spezifischen Gebäudereiniger-Programmen können über die frei programmierbare Steuerung weitere Programme individuell gestaltet werden.

In Bereichen mit sehr hohen Hygieneanforderungen, z.B. Krankenhäuser und Heime, leisten die Miele Hygiene-Waschmaschinen in Trennwandausführung mit unreiner/reiner Seite saubere Arbeit und liefern sichere Ergebnisse. Die Hygiene-Waschmaschinen sind mit 16, 24 und 32 kg Füllgewicht erhältlich.

# Waschmaschinen Profitronic M

Beladung 24–32 kg / Steuerung Profitronic M



Waschmaschine	PW 6241	PW 6321
Programmsteuerung	Profitronic M	Profitronic M
Beladungsmenge [kg]	24	32
Trommelvolumen [l]	240	320
Max. Schleuderdrehzahl [U/min]	1.100	1.000
g-Faktor/Restfeuchte* [%]	542/43	448/47
Laufzeit** [min]	49	49
Beheizungsarten	EL/D ind./D dir.	EL/D ind./D dir.
Wasserablauf [DN 70]	AV	AV
Frontmaterial	Edelstahl	Edelstahl
Außenmaße H/B/T [mm]	1.640/1.265	1.640/1.085/1.272

EL = Elektro, G = Gas, D ind. = Dampf indirekt, D dir. = Dampf direkt, AV = Ablaufventil

\* Restfeuchteangabe bezogen auf Warmspülen im letzten Spülgang, \*\* Laufzeit im Programm Buntwäsche 60 °C, Warmwasseranschluss

## Steuerung Profitronic M

- 6 Direktwahltasten mit Jogshuttle
- Frei programmierbare Steuerung mit 199 Programmplätzen
- Große Vielfalt von anwendungsspezifischen Waschprogrammen
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache, 11 Sprachen wählbar
- Chipkartenleser
- Spezielle Desinfektionsprogramme, u. a. gemäß den Listen des Robert Koch-Instituts und des Verbunds für Angewandte Hygiene, bewirken zuverlässige Hygiene

## Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gründliche Wäschepflege mit der Schontrummel
- Sehr geringe Restfeuchte durch hohen g-Faktor
- Hoher Textildurchsatz in der Aufbereitung durch sehr kurze Programmlaufzeiten
- Maßgeschneiderte Verbrauchswerte durch automatisches Wiegesystem

## Optionales Zubehör

- Dosierpumpe für die automatische Dosierung flüssiger Reiniger
- Wasserrückgewinnungsmodul
- Betriebsdatenerfassung

# Waschmaschinen Profitronic M in Trennwandausführung

Beladung 16–32 kg / Steuerung Profitronic M



Waschmaschine	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Programmsteuerung	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Beladungsmenge [kg]	16	24	32
Trommelvolumen [l]	160	240	320
Max. Schleuderdrehzahl [U/min]	1.025	975	975
g-Faktor/Restfeuchte* [%]	400/46	360/46	360/41
Laufzeit** [min]	55	53	61
Beheizungsarten	EL/ D ind./EL-D dir.	EL/ D ind./EL-D dir.	EL/ D ind./EL-D dir.
Wasserablauf [AV DN 70]	AV	AV	AV
Frontmaterial/-farbe	Edelstahl oder Octoblau	Edelstahl oder Octoblau	Edelstahl oder Octoblau
Außenmaße H/B/T [mm]	1.718/1.153/1.070	1.718/1.384/1.070	1.718/1.605/1.070

EL = Elektro, D ind. = Dampf indirekt, EL-D dir. = umschaltbar von Elektro auf Dampf direkt, AV = Ablaufventil,  
\* Restfeuchteangabe bezogen auf Warmspülen im letzten Spülgang, \*\* Laufzeit im Programm Buntwäsche 60 °C, Warmwasseranschluss

## Steuerung Profitronic M

- 6 Direktwahltasten mit Jogshuttle
- Frei programmierbare Steuerung mit 199 Programmplätzen
- Große Vielfalt von anwendungsspezifischen Waschprogrammen
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache, 11 Sprachen wählbar
- Chipkartenleser
- Spezielle Desinfektionsprogramme, u. a. gemäß den Listen des Robert Koch-Instituts und des Verbunds für Angewandte Hygiene, bewirken zuverlässige Hygiene

## Highlights

- Trennwandausführung für Wäschereien mit unreiner/reiner Seite
- Automatische Trommelpositionierung/-arretierung am Ende des Waschprozesses
- Schonende und gründliche Wäschepflege mit der Schontrummel
- Sehr geringe Restfeuchte durch hohen g-Faktor
- Hohe Reinigungsleistung pro Tag durch sehr kurze Programmlaufzeiten
- Maßgeschneiderte Verbrauchswerte durch automatisches Wiegesystem

## Optionales Zubehör

- Dosierpumpe für die automatische Dosierung flüssiger Reiniger
- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen
- Wasserrückgewinnungsmodul
- Betriebsdatenerfassung



Miele



## Weitere Systemlösungen

Trockner bis 40 kg Beladungsmenge

Sollen Wischmopps oder Tücher längere Zeit gelagert werden, z. B. nach Arbeitspausen, müssen sie vollständig getrocknet werden, um die Vermehrung von Mikroorganismen und eine Deaktivierung von Desinfektionsmittel zu unterbinden. Mit spezifischen Programmen für die Gebäudereinigung sind die leistungsstarken und energieeffizienten Trockner von Miele hier die erste Wahl.

### **Trockner mit Wärmepumpen-Technologie**

Die Miele Wärmepumpentrockner setzen mit Energieeinsparungen von bis zu 60 % ganz neue Maßstäbe in punkto Effizienz. Die Technologie ermöglicht dabei eine Aufstellung der Trockner ohne aufwendige Installation von Abluftleitungen.

### **Miele Trockner in SlimLine-Bauweise**

Mit ihren sehr kompakten Abmessungen von nur 711 mm Breite passen die Trockner durch das gängige Türmaß und bieten auf kleinster Stellfläche effizienteste Leistungen.

# Trockner

Kleine Riesen / Performance

Beladung 7 kg / Steuerung M Select



## PERFORMANCE

Trockner	PDR 507 HP	PDR 507 EL
Programmsteuerung	M Select	M Select
Trocknungssystem	Wärmepumpe**	Abluft
Beladungsmenge [kg]	7	7
Trommelvolumen [l]	130	130
Laufzeit* [min] Baumwolle	67	37
Laufzeit* [min] Mischgewebe	57	32
Beheizungsart	EL	EL
Heizleistung [kW]	–	6,14
Abluft	–	DN 100
Frontmaterial/-farbe	Edelstahl oder Lotosweiß	Edelstahl oder Lotosweiß
Außenmaße H/B/T [mm]	850/595/777	850/596/717

EL = Elektro, HP = Wärmepumpe, \* Laufzeit im Programm Schranktrocknen, \*\* Enthält fluorierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen; Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 1,35 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1430 kg CO<sub>2</sub> e, Treibhauspotenzial Gerät: 1.930 kg CO<sub>2</sub> e

### Steuerung M Select

- Drehwahlschalter
- Sprachneutrale Programmsymbole auf der Blende
- Touchdisplay mit Anzeige aller Informationen in Landessprache, 29 Sprachen jederzeit wählbar
- Zahlreiche Spezialprogramme serienmäßig, z. B. für Arbeitskleidung

### Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gleichmäßige Wäschetrocknung mit der neuen patentierten Schontrummel
- Punktgenaue Trocknung durch das PerfectDry-System
- Zeitersparnis und Komfort durch großflächigen Flusenfilter
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch wartungsfreien, energiesparenden Antriebsmotor
- Aufstellbar als platzsparende Waschtrocken-Säule

### Highlights Wärmepumpentrockner

- Standortunabhängige Aufstellung ohne Installation einer Abluftleitung
- Energieeffizienzklasse A++: Bis zu 60 % Energieeinsparung gegenüber einem herkömmlichen Kondensatortrockner

### Optionales Zubehör

- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen

# Trockner

## SlimLine

Beladung 8–15 kg / Steuerung Profitronic B, Profitronic B Plus



Trockner	PT 8203 HP
Programmsteuerung	Profitronic B Plus
Trocknungssystem	Wärmepumpe**
Beladungsmenge [kg]	8–10
Trommelvolumen [l]	200
Laufzeit* [min]	63
Beheizungsarten	EL
Heizleistung EL/G/ HP [kW]	–/–/6,4
Luftansaugung/Abluft	DN 150/–
Frontfarbe	Eisengrau
Außenmaße H/B/T [mm]	1.800/711/1.075

EL = Elektro, G = Gas, HP = Wärmepumpe, \* Laufzeit im Programm Schranktrocken, \*\* Enthält fluorierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen; Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 1,35 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1430 kg CO<sub>2</sub> e, Treibhauspotenzial Gerät: 1.930 kg CO<sub>2</sub> e

### Steuerung Profitronic B Plus

- Drehwahlschalter
- Restfeuchtesteuerung für 12 Programme

### Highlights

- Aufstellung auf engstem Raum durch das schlanke Design mit nur 711 mm Breite

### Highlights Wärmepumpentrockner

- Standortunabhängige Aufstellung ohne Installation einer Abluftleitung
- Bis zu 50 % Energieeinsparung gegenüber einem Standard-SlimLine-Trockner

# Trockner

The Benchmark Machines / Performance  
Beladung 14–44 / Steuerung M Select ROP



Abb.: PDR 510 / 514 / 518 / 522

Abb.: PDR 528 / 544

## PERFORMANCE

Trockner	PDR 514	PDR 518	PDR 522
Programmsteuerung	M Select ROP	M Select ROP	M Select ROP
Trocknungssystem	Abluft	Abluft	Abluft
Beladungsmenge 1:25/1:18 [kg]	10/14	13/18	16/22
Trommelvolumen [l]	250	325	400
Laufzeit* [min]	24	24	24
Beheizungsart	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Luftansaugung/Abluft	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Frontfarbe/-material	Eisengrau oder Edelstahl	Eisengrau oder Edelstahl	Eisengrau oder Edelstahl
Außenmaße H/B/T [mm]	1.400/906/852	1.400/906/1.035	1.400/906/1.164

Trockner	PDR 528	PDR 544
Programmsteuerung	M Select ROP	M Select ROP
Trocknungssystem	Abluft	Abluft
Beladungsmenge 1:25/1:18 [kg]	20/28	32/44
Trommelvolumen [l]	500	800
Laufzeit* [min]	29	29
Beheizungsart	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Luftansaugung/Abluft	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Frontfarbe/-material	Eisengrau oder Edelstahl	Eisengrau oder Edelstahl
Außenmaße H/B/T [mm]	1.640/1.206/1.368	1.640/1.206/1.368

EL = Elektro, G = Gas, HW = Heißwasser, SI = Dampfheizung indirekt, \* Laufzeit im Programm Schranktrocken, \*\* Enthält fluoridierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen; Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 1,35 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1430 kg O<sub>2</sub> e, Treibhauspotenzial Gerät: 1.930 kg CO<sub>2</sub> e

### Steuerung M Select ROP

- Einfachste Bedienung per Drehwahlschalter und Touch-Fläche
- Sprachneutrale Symbolblende
- Restfeuchtegesteuert (ROP)

### Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gleichmäßige Wäschetrocknung mit der Schon-trommel
- Exklusiv bei Miele: Punktgenaue Trocknung durch das PerfectDry-System
- Exklusiv bei Miele: Geringer Energieverbrauch durch patentiertes AirRecycling

# Trockner

The Benchmark Machines / Performance Plus  
Beladung 14–44 kg / Steuerung M Touch Pro



Abb.: PDR 914 / 918 / 922

Abb.: PDR 928 / 944

## PERFORMANCE PLUS

Trockner	PDR 914 / 914 HP	PDR 918 / 918 HP	PDR 922 HP
Programmsteuerung	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Trocknungssystem wahlweise	Abluft / Wärmepumpe**	Abluft / Wärmepumpe**	Abluft / Wärmepumpe**
Beladungsmenge 1:25/1:18 [kg]	10/14	13/18	16/22
Trommelvolumen [l]	250	325	400
Laufzeit* [min]	24	24	24
Beheizungsart	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Luftansaugung/Abluft	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Frontmaterial/-farbe	Edelstahl oder Eisengrau	Edelstahl oder Eisengrau	Edelstahl oder Eisengrau
Außenmaße H/B/T/T (HP) [mm]	1.400/906/1.237 (inkl. HP Modul)	1.400/906/1.404 (inkl. HP Modul)	1.400/906/1.550 (inkl. HP Modul)

Trockner	PDR 928	PDR 944
Programmsteuerung	M Touch Pro	M Touch Pro
Trocknungssystem	Abluft	Abluft
Beladungsmenge 1:25/1:18 [kg]	20/28	32/44
Trommelvolumen [l]	500	800
Laufzeit* [min]	24	29
Beheizungsart	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Luftansaugung/Abluft	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Frontmaterial/-farbe	Edelstahl oder Eisengrau	Edelstahl oder Eisengrau
Außenmaße H/B/T [mm]	1.640/1.206/1.019	1.640/1.206/1.019

EL = Elektro, G = Gas, HW = Heißwasser, SI = Dampfheizung indirekt, HP = Wärmepumpe mit Beheizung EL, \* Laufzeit im Programm Schranktrocknen; \*\* Enthält fluoridierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen; Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 1,35 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1430 kg O<sub>2</sub> e, Treibhauspotenzial Gerät: 1.930 kg CO<sub>2</sub> e

### Steuerung M Touch Pro

- Komfortables Fulltouch-Farbdisplay
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache, 31 Sprachen wählbar
- Verschiedene Bedienmodi für unterschiedliche Anforderungen
- Programme individuell anpassbar

### Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gleichmäßige Wäschetrocknung mit der Schon-trommel
- Exklusiv bei Miele: Punktgenaue Trocknung durch das PerfectDry-System
- Exklusiv bei Miele: Geringer Energieverbrauch und schnelle Trocknung insbesondere für großvolumige Textilien durch die patentierten Verfahren AirRecycling Plus bzw. AirRecycling Flex

### Highlight Wärmepumpe (HP)

- Standortunabhängige Aufstellung ohne Installation einer Ablufleitung
- Bis zu 60 % Energieeinsparung gegenüber einem herkömmlichen Miele Ablufttrockner
- Exklusiv bei Miele: Automatische Wärmetauscherreinigung dank patentiertem StreamClean-Verfahren



# Service & Support von Miele

Immer für Sie da

Getreu der Miele Philosophie „Immer besser“ sichern wir höchste Qualitäts- und Produktionsstandards einer Marke „Made in Germany“. Auch beim Service steht Miele Professional wie kein anderer Hersteller für kompromisslose Leistung. Schon bei der Anlieferung unterstützen wir Sie mit umfassenden Servicedienstleistungen und nehmen die Maschineneinstellungen gemäß Ihren Anforderungen vor. Die regelmäßige Kontrolle und Wartung durch den Miele Werkkundendienst gewährleistet die maximale Betriebssicherheit und Langlebigkeit Ihrer Maschinen.

## **Vorteile, die sich täglich auszahlen:**

- Wirtschaftlich: Zuverlässiger Erhalt des Investitionswerts
- Langfristig: Funktionswichtige Ersatzteile verfügbar bis 15 Jahre nach Produktionsende
- Reaktionsstark: Flächendeckendes Netz von Kundendiensttechnikern für schnellen Vor-Ort-Service

## Österreich

Miele Gesellschaft m.b.H.  
Mielestraße 1  
5071 Wals bei Salzburg

## Verkauf

Telefon: +43 (0) 50 800 420  
Telefax: +43 (0) 50 800 81429  
E-Mail: [vertrieb-professional@miele.at](mailto:vertrieb-professional@miele.at)  
[www.miele-professional.at](http://www.miele-professional.at)

## Serviceannahme

Telefon: +43 (0) 50 800 390  
E-Mail: [kundendienst@miele.at](mailto:kundendienst@miele.at)

## Immer besser

Seit 1899 handelt Miele als familiengeführtes Unternehmen nach einer klaren Philosophie: Immer besser. Dieser umfassende Anspruch legt den Grundstein für sprichwörtliche Qualität, Nachhaltigkeit und die Innovationskraft einer Marke „Made in Germany“. Ein Versprechen, das professionellen Anwendern die Gewissheit gibt, sich für das richtige Produkt entschieden zu haben.

## Ausgezeichnet

Kompromisslose Zuverlässigkeit bei Produkten und Service ist der Grund, warum Anwender regelmäßig Miele zur besten und vertrauenswürdigsten Marke wählen. Renommierete Auszeichnungen wie der MX Award, die iF und reddot Design Awards und der Deutsche Nachhaltigkeitspreis belegen die herausragende Stellung von Miele auch im Hinblick auf Design, Qualitätsmanagement und Ressourcenschonung.

## Kompetent

Miele Professional entwickelt und produziert seit Jahrzehnten mit sehr großer Fertigungstiefe hochwertige Wäschereimaschinen, Spülmaschinen, Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sowie Sterilisatoren. Sorgfältig abgestimmtes Zubehör, umfassende Beratungsleistungen und der reaktionsstarke Miele Werkkundendienst erlauben es, mit den Maschinen jederzeit ein Optimum an Leistung und Wirtschaftlichkeit zu erzielen.

## Miele Professional im Internet

- Ausführliche Informationen zu technischen Daten, Ausstattungen und Zubehör
- Prospekte zu allen Produktgruppen und Anwenderbereichen zum Download
- Anschauliche Darstellungen, Anleitungen und Produktpräsentationen im YouTube Channel