

## Mop Star Waschmaschinen und Systemlösungen für Gebäudereiniger

**Miele Professional. Immer Besser.**



**Neu 2019: KLEINE RIESEN**  
Die neue Generation



# Wäschereimaschinen 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.

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. Die Waschmaschinen und Trockner sind mit der Miele Schontrommel ausgestattet, sodass alle Textilien werterhaltend gewaschen und getrocknet werden.

## Effiziente Arbeitsabläufe

Die sprichwörtliche Miele Qualität steht für zügiges und störungsfreies Arbeiten. Mit ihrer hochwertigen, wartungsarmen Konstruktion sind unsere 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.



# 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 Präparation von Wischtextilien 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. Im Handumdrehen 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 Drehwahlschalter bzw. Funktionstasten abgerufen, sämtliche Meldungen erfolgen in gut ablesbaren Displays und in der individuell eingestellten Landessprache.

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

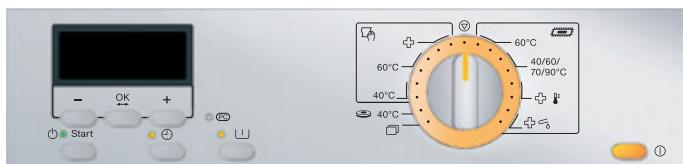
### Vorteile, die sich täglich auszahlen

- 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 Klartextanzeigen und ergonomisches Steuerungsdesign
- Hohe Bediensorientierung durch individuell auswählbare Bediensprache (bis zu 29 Landessprachen verfügbar)



### Steuerung M Select Mop

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



### Steuerung Profiline Mop

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



### Profitronic D Mop

- 6 Direktwahltasten
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache (11 Sprachen wählbar)
- Anschlussmöglichkeit für bis zu 12 Dosierpumpen



# Kompetenz für die Gebäudereinigung

## 2. Erstklassige Sauberkeit und Textilschonung

### Miele Schontrommel

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

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 grosser Trommelöffnung 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.



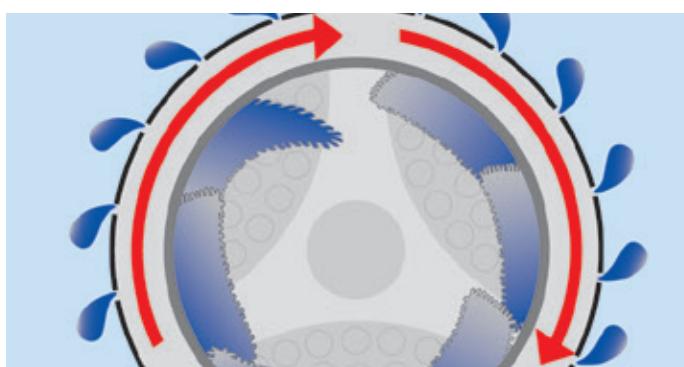
Häufig vorkommende Fadenzieher in einer herkömmlichen Feinlochtrömmel



Nur minimale Fadenzieher in der Miele Schontrommel

### Patentierte 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 langfaserige 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 präparieren in einem Schritt

Einfacher und komfortabler geht es nicht: Mit dem von Miele Professional entwickelten Verfahren der automatischen Mopp- und Tuchpräparierung 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 Vorräumung 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, um groben Schmutz und verunreinigtes Wasser zu entfernen.

In der nun folgenden Wasch- und Desinfektionsphase wird daher eine besonders zuverlässige Durchfeuchtung erzielt.

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 präpariert 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.





# 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 Ausstattungs- 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.



### Flusenfilterkasten

Gerade bei der Aufbereitung von Wischmopps und anderen langfaserigen 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.

# NEU: Waschmaschinen MOPSTAR

Beladung 6–8 kg / Steuerung M Select Mop



## Mop Star

| 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               | LW oder SST         | LW oder SST         |
| Aussenmasse H/B/T [mm]             | 850/596/714         | 850/596/714         |

EL = Elektro, DV = Ablaufventil, LW = Lotosweiss emailliert, SST = Edelstahl

\* 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

- Dosiermodule für die automatische Dosierung flüssiger Reiniger
- Steuerungseinheit XCI-Box-LG für die individuelle Vernetzung mit Dosierpumpen
- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen
- Flusenfilterkasten aus Edelstahl zur Ausfilterung von Flusen und groben Partikeln aus der Lauge

# Waschmaschinen MOPSTAR

## Beladung 8–10 kg / Steuerung Profiline Mop



### Mop Star

| Waschmaschine                  | PW 5104 Mop Star 100 |
|--------------------------------|----------------------|
| Programmsteuerung              | Profiline Mop        |
| Beladungsmenge [kg]            | 10                   |
| Trommelvolumen [L]             | 100                  |
| Max. Schleuderdrehzahl [U/min] | 1.100                |
| g-Faktor/Restfeuchte* [%]      | 370/<25              |
| Laufzeit** [min]               | 57                   |
| Beheizungsart                  | EL                   |
| Wasserablauf [DN 70]           | AV                   |
| Frontfarbe/-material           | Octoblau             |
| Aussenmasse H/B/T [mm]         | 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 Schontrommel
- 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

# Waschmaschinen MOPSTAR

Beladung 13–20 kg / Steuerung Profitronic D Mop



## Mop Star

| Waschmaschine                  | PW 413 Mop Star 130 | PW 418 Mop Star 180 |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Programmsteuerung              | Profitronic D Mop   | Profitronic D Mop   |
| Beladungsmenge [kg]            | 13–14               | 18–20               |
| Trommelvolumen [L]             | 130                 | 180                 |
| Max. Schleuderdrehzahl [U/min] | 1.025               | 950                 |
| g-Faktor/Restfeuchte* [%]      | 360/<25             | 360/<25             |
| Laufzeit** [min]               | 52                  | 52                  |
| Beheizungsart                  | EL                  | EL                  |
| Wasserablauf [DN 70]           | AV                  | AV                  |
| Frontfarbe/-material           | Octoblau            | Octoblau            |
| Aussenmasse H/B/T [mm]         | 1.352/799/1010      | 1.452/924/950       |

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

### Steuerung Profitronic D Mop

- 6 Direktwahlstellen
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache, 11 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

- 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 Schontrommel 2.0 mit neu gestalteten Schöpfrippen
- Exklusiv bei Miele: Durch die patentierte Vorentwässerung werden Wischbezüge vor Beginn des Waschprozesses ausgeschleudert<sup>5</sup>
- 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



# Waschprogramme der Baureihe Mop Star

| Baureihe  | KLEINE RIESEN          | KLEINE RIESEN          | OCTOPLUS                | Benchmark              | Benchmark              |
|---|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Bezeichnung</b>                                | PWM 506<br>Mop Star 60 | PWM 508<br>Mop Star 80 | PW 5104<br>Mop Star 100 | PW 413<br>Mop Star 130 | PW 418<br>Mop Star 180 |
| <b>Steuerung</b>                                  | M Select Mop           | M Select Mop           | Profiline<br>B Symbole  | Profitronic D          | Profitronic D          |
| <b>Trommelvolumen [l]</b>                         | 57                     | 73                     | 100                     | 130                    | 180                    |
| <b>Beladungsmenge [kg]</b>                        | 6                      | 8                      | 10                      | 13                     | 18                     |
| <b>Grundprogramme</b>                             |                        |                        |                         |                        |                        |
| Mopp  | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| Mopp plus   | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| Mopp Desinfektion thermisch                       | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| Mopp Desinfektion chemothermisch                  | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| Mopp intensiv                                     |                        |                        |                         | ●                      | ●                      |
| Tücher  | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| Tücher plus                                       | ●                      | ●                      |                         |                        |                        |
| Tücher Desinfektion thermisch                     | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| Tücher Desinfektion chemothermisch                | ●                      | ●                      |                         | programmierbar         | ●                      |
| Pads  | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| <b>Weitere Standardprogramme</b>                  |                        |                        |                         |                        |                        |
| Mopp neu  | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| Gardinen  | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| Extraspülen                                       | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| Ablauf/Schleudern                                 | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| Maschine reinigen                                 | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| <b>Präparieren Mopp</b> ● ●                       |                        |                        |                         |                        |                        |
| Mopp + Ready To Use                               | ●                      | ●                      | programmierbar          | ●                      | ●                      |
| Mopp plus + Ready To Use                          | ●                      | ●                      | programmierbar          | ●                      | ●                      |
| Mopp Desinfektion + Ready To Use thermisch        | ●                      | ●                      | programmierbar          | ●                      | ●                      |
| Mopp Desinfektion + Ready To Use chemothermisch   | ●                      | ●                      | programmierbar          | ●                      | ●                      |
| Mopp Ready To Use                                 | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| <b>Präparieren Tücher</b> ● ●                     |                        |                        |                         |                        |                        |
| Tücher + Ready To Use                             | ●                      | ●                      | programmierbar          | ●                      | ●                      |
| Tücher plus + Ready To Use                        | ●                      | ●                      | programmierbar          |                        |                        |
| Tücher Desinfektion + Ready To Use thermisch      | ●                      | ●                      | programmierbar          | ●                      | ●                      |
| Tücher Desinfektion + Ready To Use chemothermisch | ●                      | ●                      | programmierbar          | ●                      | ●                      |
| Tücher Ready To Use                               | ●                      | ●                      | ●                       | ●                      | ●                      |
| <b>Ready To Use</b>                               |                        |                        |                         |                        |                        |
| Mopp + Ready To Use                               | ●                      | ●                      | ●                       |                        |                        |
| Mopp Ready To Use                                 | ●                      | ●                      | ●                       |                        |                        |
| <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                                     | ●                      | ●                      |                         |                        |                        |

# Beladungsmengen der Baureihe Mop Star

| Baureihe                       | KLEINE RIESEN          | KLEINE RIESEN          | OCTOPLUS                | Benchmark              | Benchmark              |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Bezeichnung</b>             | PWM 506<br>Mop Star 60 | PWM 508<br>Mop Star 80 | PW 5104<br>Mop Star 100 | PW 413<br>Mop Star 130 | PW 418<br>Mop Star 180 |
| <b>Steuerung</b>               | M Select Mop           | M Select Mop           | Profiline<br>B Symbole  | Profitronic D          | Profitronic D          |
| <b>Trommelvolumen [l]</b>      | 57                     | 73                     | 100                     | 130                    | 180                    |
| <b>Beladungsmenge [kg]</b>     | 6                      | 8                      | 10                      | 13                     | 18                     |
| <b>Füllmenge / Stück</b>       |                        |                        |                         |                        |                        |
| Mopps Baumwolle 190 g / 40 cm  | 31                     | 42                     | 53                      | 68                     | 95                     |
| Mopps Baumwolle 220 g / 50 cm  | 27                     | 36                     | 45                      | 59                     | 82                     |
| Mopps Baumwolle 360 g / 80 cm  | 16                     | 22                     | 28                      | 36                     | 50                     |
| Mopps Mikrofaser 120 g / 40 cm | 50                     | 66                     | 80                      | 108                    | 150                    |
| Mopps Mikrofaser 170 g / 50 cm | 35                     | 47                     | 55                      | 76                     | 106                    |
| Mopps Mikrofaser 250 g / 75 cm | 24                     | 32                     | 40                      | 52                     | 72                     |
| Tücher Micro Clean 16 g        | 188                    | 250                    | 313                     | 313                    | 565                    |
| Quickstar 22 g                 | 136                    | 182                    | 227                     | 227                    | 410                    |





## 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]               | 46                 | 47                 |
| Beheizungsarten                | EL/G/D ind./D dir. | EL/G/D ind./D dir. |
| Wasserablauf [DN 70]           | AV                 | AV                 |
| Frontfarbe/-material           | 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 Direktwahlstellen 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 Schontrommel
- 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
- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen
- 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                      |
| Frontfarbe/-material           | Octoblau oder Edelstahl | Octoblau oder Edelstahl | Octoblau oder Edelstahl |
| 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 Direktwahlstellen 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 Schontrommel
- 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





## Weitere Systemlösungen

### Trockner bis 40 kg Beladungsmenge

Sollen Wischmopps 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 kleinstem Stellfläche effizienteste Leistungen.

# NEU: Trockner KLEINE RIESEN

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] Programm Schranktrocken Baumwolle   | 67          | 37          |
| Laufzeit [min] Programm Schranktrocken Mischgewebe | 57          | 32          |
| Beheizungsart                                      | HP          | EL          |
| Heizleistung [kW]                                  | –           | 6,14        |
| Abluft   | –           | DN 100      |
| Frontfarbe/-material                               | LW oder SST | LW oder SST |
| Aussenmasse H/B/T [mm]                             | 850/595/777 | 850/596/717 |

EL = Elektro, HP = Wärmepumpe, LW = Lotosweiss emailliert, SST = Edelstahl, \*Enthält fluorierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen; Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 0,61 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1430 kg CO<sub>2</sub> e, Treibhauspotenzial Gerät: 872 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 Wellness, Hotel, Arbeitskleidung

### Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gleichmässige Wäschetrocknung mit der neuen patentierten Schontrommel
- Punktgenaue Trocknung durch das PerfectDry-System
- Zeitersparnis und Komfort durch grossflächigen Flusenfilter
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch wartungsfreien, energiesparenden Antriebsmotor
- Aufstellbar als platzsparende Wasch-Trocken-Säule

### Highlights Wärmepumpentrockner

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

### Optionales Zubehör

- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen

# Trockner SlimLine

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



| Trockner                   | PT 8203 WP**       | PT 8303            |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Programmsteuerung          | Profitronic B Plus | Profitronic B Plus |
| Trocknungssystem           | Wärmepumpe         | Abluft             |
| Beladungsmenge [kg]        | 8–10               | 12–15              |
| Trommelvolumen [L]         | 200                | 300                |
| Laufzeit* [min]            | 63                 | 33                 |
| Beheizungsarten            | WP                 | EL/G               |
| Heizleistung EL/G/ WP [kW] | –/–/6,4            | 13,5/18/–          |
| Luftansaugung/Abluft       | DN 150/–           | DN 150/DN 150      |
| Frontfarbe/-material       | Octoblau           | Octoblau           |
| Aussenmasse H/B/T [mm]     | 1.800/711/1.075    | 1.800/711/1.089    |

EL = Elektro, WP = 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 PROFITRONIC B Plus

## Beladung 10–40 kg / Steuerung Profitronic B Plus



Abb.: Baureihe  
PT 8253, PT 8333, PT 8403



Abb.: Baureihe  
PT 8503, PT 8803

| Trockner               | PT 8253                 | PT 8333                 | PT 8403                 |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Programmsteuerung      | Profitronic B Plus      | Profitronic B Plus      | Profitronic B Plus      |
| Trocknungssystem       | Abluft                  | Abluft                  | Abluft                  |
| Beladungsmenge [kg]    | 10–13                   | 13–16                   | 16–20                   |
| Trommelvolumen [L]     | 250                     | 325                     | 400                     |
| Laufzeit* [min]        | 23                      | 24                      | 24                      |
| Beheizungsart          | EL                      | EL                      | EL                      |
| Heizleistung EL [kW]   | 12,20–14,50             | 16,50–19,40             | 20,30–24,20             |
| Luftansaugung/Abluft   | DN 150/DN 150           | DN 150/DN 150           | DN 150/DN 150           |
| Frontfarbe/-material   | Octoblau oder Edelstahl | Octoblau oder Edelstahl | Octoblau oder Edelstahl |
| Aussenmasse H/B/T [mm] | 1.400/906/852           | 1.400/906/1.035         | 1.400/906/1.164         |

| Trockner               | PT 8503                 | PT 8803                 |  |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| Programmsteuerung      | Profitronic B Plus      | Profitronic B Plus      |  |
| Trocknungssystem       | Abluft                  | Abluft                  |  |
| Beladungsmenge [kg]    | 20–25                   | 32–40                   |  |
| Trommelvolumen [L]     | 500                     | 800                     |  |
| Laufzeit* [min]        | 24                      | 29                      |  |
| Beheizungsart          | EL                      | EL                      |  |
| Heizleistung EL        | 27                      | 32,50–38,80             |  |
| Luftansaugung/Abluft   | DN 150/DN 150           | DN 150/DN 150           |  |
| Frontfarbe/-material   | Octoblau oder Edelstahl | Octoblau oder Edelstahl |  |
| Aussenmasse H/B/T [mm] | 1.640/1.206/1.002       | 1.640/1.206/1.368       |  |

EL = Elektro, \* Laufzeit im Programm Schranktrocken

### Steuerung Profitronic B Plus

- Drehwahlschalter
- Restfeuchtesteuerung für 12 Programme

### Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gleichmässige Wäschetrocknung mit der Schontrommel
- Exklusiv bei Miele: Punktgenaue Trocknung durch das PerfectDry-System
- Geringer Energieverbrauch und schnelle Trocknung durch Recycling von 60 % der bereits erwärmten Prozessluft

# Trockner PROFITRONIC M

## Beladung 10–40 kg / Steuerung Profitronic M



Abb.: Baureihe  
PT 8257, PT 8337, PT 8407



Abb.: Baureihe  
PT 8507, PT 8807

| Trockner                    | PT 8257 / PT 8257 WP**  | PT 8337 / PT 8337 WP**  | PT 8407                 |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Programmsteuerung           | Profitronic M           | Profitronic M           | Profitronic M           |
| Trocknungssystem            | Abluft / Wärmepumpe     | Abluft / Wärmepumpe     | Abluft                  |
| Beladungsmenge [kg]         | 10–13                   | 13–16                   | 16–20                   |
| Trommelvolumen [L]          | 250                     | 325                     | 400                     |
| Laufzeit* [min]             | 22/44                   | 24/54                   | 24                      |
| Beheizungsarten             | EL/WP                   | EL/WP                   | EL                      |
| Heizleistung EL/WP [kW]     | 12,50–14,50/5,2         | 16,50–19,40/9,80        | 20,30–24,20             |
| Luftansaugung/Abluft        | DN 150/DN 150           | DN 150/DN 150           | DN 150/DN 150           |
| Frontfarbe/-material        | Octoblau oder Edelstahl | Octoblau oder Edelstahl | Octoblau oder Edelstahl |
| Aussenmasse H/B/T (WP) [mm] | 1.400/906/852/1.218     | 1.400/906/1.035         | 1.400/906/1.164         |

| Trockner               | PT 8507                 | PT 8807           |
|------------------------|-------------------------|-------------------|
| Programmsteuerung      | Profitronic M           | Profitronic M     |
| Trocknungssystem       | Abluft                  | Abluft            |
| Beladungsmenge [kg]    | 20–25                   | 32–40             |
| Trommelvolumen [L]     | 500                     | 800               |
| Laufzeit* [min]        | 24                      | 29                |
| Beheizungsarten        | EL                      | EL                |
| Heizleistung EL [kW]   | 24,40–29,40             | 32,50–38,80       |
| Luftansaugung/Abluft   | DN 150/DN 150           | DN 150/DN 150     |
| Frontfarbe/-material   | Octoblau oder Edelstahl | Octoblau          |
| Aussenmasse H/B/T [mm] | 1.640/1.206/1.018       | 1.640/1.206/1.384 |

EL = Elektro, WP = Wärmepumpe, \* Laufzeit im Programm Schranktrocken, \*\* Enthält fluorierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen; Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 3,2 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1430 kg CO<sub>2</sub> e, Treibhauspotenzial Gerät: 4.576 kg CO<sub>2</sub> e

### Steuerung Profitronic M

- 6 Direktwahlstellen mit Jogshuttle
- Frei programmierbare Steuerung mit 199 Programmplätzen
- Grosser Vielfalt von anwendungsspezifischen Waschprogrammen
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache, 11 Sprachen wählbar
- Chipkartenleser

### Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gleichmässige Wäschetrocknung mit der Schontrommel
- Exklusiv bei Miele: Punktgenaue Trocknung durch das PerfectDry-System
- Exklusiv bei Miele: Geringer Energieverbrauch und schnelle Trocknung insbesondere für grossvolumige Textilien durch das patentierte Air Recycling Plus-Verfahren

### Highlight Wärmepumpe ( WP )

- Standortunabhängige Aufstellung ohne Installation einer Abluftleitung
- 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 Maschineninstellungen gemäss Ihrer Anforderungen vor. Die regelmässige Kontrolle und Wartung durch den Miele Kundendienst 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

**Miele AG**

Limmatstrasse 4  
8957 Spreitenbach  
Telefon +41 56 417 27 51  
Telefax +41 56 417 24 69  
professional@miele.ch  
[www.miele.ch/pro/mopstar](http://www.miele.ch/pro/mopstar)

Folgen Sie uns auf LinkedIn:  
[www.linkedin.com/company/miele-professional/about/](http://www.linkedin.com/company/miele-professional/about/)

Reparatur- und Pikettervice  
Telefon 0848 551 67