# 360PRO für Glanz und Hygiene
# Das Systemkonzept für den Gebäudereiniger

Miele Professional. Immer Besser.

**360 PRO ®**






# Entdecken Sie unsere Lösungen

Einführung . . . . . 4 – 9
Kompetenz für die Gebäudereinigung . . . . . 10 – 19

**Waschmaschinen**
Mop Star Waschmaschinen . . . . . 20 – 23
Waschmaschinen . . . . . 26 – 27
Waschprogramme und Beladungsmengen . . . . . 28 – 29

**Trockner**
Kleine Riesen . . . . . 31
SlimLine . . . . . 32
Benchmark Machines . . . . . 34 – 35

**Digitalisierung**
Miele MOVE . . . . . 36 – 37

**Service** . . . . . 38 – 39

Mehr Informationen für
Gebäudereiniger finden Sie hier:
www.miele-professional.at/mopstar

**360 PRO** Ⓜ




# Großer Auftritt für Kleine Riesen

In Kindergärten und Schulen geht es quicklebendig zu. Gerade dort, wo Kindern lernen, spielen und essen müssen hohe hygienische Anforderungen an die Gebäudereinigung erfüllt werden. Die Kleinen Riesen von Miele tragen dazu bei, wenn es um die Reinigung von Wischbezügen und Co. geht.

Die Mop Star Waschmaschinen fassen mit einem Trommelvolumen von fast 60 bzw. 80 Litern große Mengen an Wisch- und Reinigungstüchern. Die speziell entwickelten Anwenderprogramme liefern für jede Herausforderung die optimale Aufbereitungslösung – immer materialschonend, sauber und hygienisch einwandfrei, wenn es darauf ankommt. Ein geschlossener Sockel ohne Bodenverschraubung verleiht den kraftvollen Maschinen einen sicheren Stand – selbst in Räumlichkeiten, in denen eine Bohrung und Verschraubung nicht in Frage kommt.

Alle Mopp-Programme stellen mit patentierten Vorschleuderprozessen die Abgabe überschüssigen Schmutzwassers aus den Wischbezügen sicher. Die dadurch reduzierte Schmutzmenge im anschließenden Waschprozess verhindert Beeinträchtigungen sowie Ausfälle und erhält so die Funktion der Wischbezüge. Die desinfizierende Aufbereitung im Bedarfsfall durch die Anwahl der verfügbaren Desinfektionsprogramme erfolgt gemäß den Vorgaben des Robert Koch Institutes bzw. Verband für angewandte Hygiene. In den von Miele Professional entwickelten Ready-to-use-Programmen erfolgt die komfortable Vorpräparierung der frisch gereinigten Wischbezüge und Reinigungstücher inklusive Einstellung der gewünschten Restfeuchte. Die aufbereiteten Textilien sind unmittelbar nach der Entnahme aus der Maschine einsatzfähig. Auf diese Weise sparen Sie Zeit sowie Arbeitsschritte und erhalten stets die passgenaue Dosierung der Reinigungsmittel.

Selbst stark verunreinigte Wischbezüge und Reinigungstücher erfahren durch die Reinigung und Trocknung der Kleinen Riesen eine hygienisch einwandfreie Aufbereitung.

In den Institutionen ist die tägliche Reinigung unverzichtbar und damit die Zuverlässigkeit der Geräte von höchster Relevanz. Die Kleinen Riesen von Miele Professional sind von störungsarmer Qualität und besitzen eine lange Lebensdauer. Und im Bedarfsfall kümmert sich unser Werkkundendienst darum, dass alle Maschinen schnellstmöglich wieder einsatzfähig sind.

**Kindergarten**

**Schule**

**Arztpraxen**

**Büro-Gebäude**

## Für jeden **Einsatz** zu haben: die kompakten **Mop Stars bis 8 kg** Beladung



Mop Stars aus der Baureihe Kleine Riesen: ob Side by Side oder als besonders platzsparende Säule mit Waschmaschine und passendem Trockner



Das für den sicheren Stand erforderliche Gewicht wird durch Befüllung des Sockels mit Wasser erreicht. Eine Bohrung ist so nicht erforderlich.



# Viel Betrieb, maximale Effizienz

Verwaltungsgebäude und Ämter werden täglich von vielen Menschen aufgesucht. Das Ein- und Ausgehen hinterlässt natürlich seine Spuren auf den Böden. Für eine lange Nutzung stark beanspruchter Textilien wie Wischbezüge und Fußmatten muss eine verlässliche wie materialschonende Aufbereitung erfolgen. Dafür sorgen die Geräte von Miele Professional – mit maximaler Effizienz.

Die Mop Star Waschmaschinen können mit einer Beladungsmenge von bis zu 20 Kilogramm große Mengen an Wischtüchern, -bezügen und weiterer Textilien wie Fußmatten fassen. Die patentierte, Miele-exklusive Vorentwässerung von Wischbezügen vor Beginn des Waschprozesses optimiert die Aufbereitungsresultate.

Kurze Laufzeiten sorgen dafür, dass laufend benötigte Textilien zur Oberflächen- und Bodenreinigung schnell wieder zur Verfügung stehen. Die Ready-to-use-Funktion bereitet die frisch gereinigten Wischtücher und Moppaufsätze für den nächsten Einsatz auf und präpariert sie entsprechend. Mit der automatischen Dosierung von Reinigungslösung und der individuell einstellbaren Restfeuchte erhalten Anwender gebrauchsfertige Materialien und sparen dabei wertvolle Arbeitszeit. Die hygienische Aufbereitung der Textilien entspricht den Vorgaben des Robert-Koch-Instituts. Sämtliche Waschprozesse werden dabei unter effizientem Einsatz von Wasser, Energie und Reinigungsmitteln durchgeführt, was eine langfristige Kostenersparnis mit sich bringt.

Die Bedienung und Handhabung der Geräte sind intuitiv und einfach. Die Programmauswahl erfolgt komfortabel über ein Touchdisplay. Favorisierte Programme können zur schnellen Wiedererkennung farblich markiert werden. Für die Displayanzeige stehen 29 Sprachen und entsprechende Icons zur Auswahl – die Maschine kann individuell für ihren Standort oder Anwender eingestellt werden.



**Gebäudereinigerzentrale**



**Industrie**

## Nachhaltig im Einsatz – **wirtschaftlich** und **effizient**



Die überzeugen gleich doppelt durch Energieeffizienz und Platzersparnis: Die Maschinen der Serie Benchmark und der SlimLine Trockner



Flexible Anpassung an unterschiedliche Abflusssituationen ermöglicht der höhenverstellbare Flusenfilterkasten.



# Schutz dank einwandfreier Reinigungsergebnisse

In Krankenhäusern sowie Alten- und Pflegeheimen ist zum Schutz der Bewohner, Patienten, Mitarbeiter und Besucher die Einhaltung höchster Hygienestandards gefragt. Definiert werden diese Standards etwa im Rahmen der DIN 13063 Krankenhausreinigung. Das gilt auch für die Aufbereitung von Wischbezügen und Reinigungstüchern, die für die Gebäudereinigung eingesetzt werden.

Die sicherste Art, Kontaminationen frisch gereinigter Textilien zu verhindern, ist das Zusammenspiel von Personalschleusen und dem Einsatz der Miele Professional Profitronic Waschmaschinen in Trennwandausführung: Eingabe und Entnahme des Waschguts erfolgen durch unterschiedliche, voneinander getrennte Öffnungen. Eine Verunreinigung sauberer Textilien ist somit ausgeschlossen. Frei umspülbare Heizkörper in der Maschine minimieren das Risiko von Ablagerungen, die ein zunehmendes Verunreinigungsrisiko mit sich bringen könnten.

Eine große Auswahl anwendungsspezifischer Programme bereitet Wischbezüge, Tücher oder Kleidung stets richtig auf – dank spezieller Desinfektionsprogramme erfolgt dieser Prozess hygienisch und materialschonend zugleich. Diese entsprechen den Vorgaben des Robert-Koch-Instituts und des Verbunds für Angewandte Hygiene.

Kurze Laufzeiten und große Lademengen bis 32 Kilogramm ermöglichen den optimierten Durchlauf – jeden Tag, ohne Leistungsabstriche. In der Wäsche von Textilien ermittelt ein automatisches Wiegesystem den Bedarf an Wasser, Energie und Reinigungsmitteln und verspricht so den effizienten Gebrauch wertvoller Ressourcen.

Durch hohen g-Faktor wird die Restfeuchte der gewaschenen Textilien so gering wie möglich gehalten und bietet so einen weiteren Hygienevorteil. Auch die Profitronic-Ablufttrockner sind dementsprechend auf eine vollständige Durchtrocknung zu lagernder Textilien eingestellt, um Mikroorganismen kein feuchtes Milieu zur Vermehrung zu bieten.

Mit ProHygiene besitzen Sie Gewissheit über die Aufbereitungsresultate. Speziell geschulte Miele Mitarbeiter führen eine thermoelektrische sowie mikrobiologische Prüfung durch und zertifizieren Ihre Prozesse. Das Zertifikat dient Ihren Auftraggebern als Beleg für die Einhaltung erforderlicher Temperaturparameter und die Erreichung bakterizider Effektivität.

**Krankenhaus**

**Alten- und Pflegeheim**

## Hygienische **Sicherheit** – **jeden Tag** aufs Neue



Gemacht für höchste Sicherheit: Die Profitronic-Waschmaschinen mit Trennwandausführung und der leistungsstarke Performance Plus Trockner der Serie Benchmark.

# 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 Mopstar 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 Landesprachen verfügbar)




**Steuerung M Touch Pro**

- Komfortables Fulltouch-Farbdisplay
- Sprachneutrale Displaysymbole, zusätzlich 31 Landessprachen wählbar
- Flexibel an individuelle Anforderungen anpassbar




**Steuerung Profitronic M**

- 6 Direktwahltasten mit Jogshuttle
- Frei programmierbare Steuerung mit 199 Programmplätzen
- Große Programmvielfalt – anwendungsspezifische Waschprogramme
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache
- Chipkartenleser




**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 wert-erhaltend 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 Schmutzent-fernung 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 Trommeln ausgestattet. Dadurch entstehen wesentlich weniger Fadenzieher. Die Trommellöcher sind außerdem in einer von Miele paten-tierten Wabenstruktur angeordnet. Das garantiert beste Reinigungsleistung bei höchster Wäscheschonung.



**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 Chemikalien-resten in den Waschprozess minimiert. Das Resultat ist eine hervor-ragende 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 Restfeuchtewerten. Darüber hinaus trägt die verringerte mechanische Beanspruchung zur hohen Lebensdauer der Maschinen bei.



**Modellvarianten mit Ablaufventil**
Verstopfungen im Abfluss wirkt ein äußerst blockaderesistentes Ablaufventil entgegen. Das Ventil zeichnet sich durch einen optimierten Schließmechanismus und einen vergrößerten Ablaufquerschnitt aus. Zudem wurde der gesamte Ablaufbereich ohne Ecken und Kanten konstruiert. Blockaden durch grobe Schmutzpartikel, Haare, Fasern oder Ablagerungen werden so zuverlässig vermieden.



**Modellvarianten Mop Star 60, Mop Star 80 und Mop Star 110 mit Ablaufpumpe**
Die Modellvarianten dieser Waschmaschinen verfügen über eine Ablaufpumpe anstelle des standardmäßig installierten Ablaufventils. Daher können sie auch in Objekten aufgestellt werden, in denen ein Bodenablauf der Lauge aufgrund baulicher Gegebenheiten nicht möglich ist.

Als Besonderheit wird die Ablaufpumpe durch ein hochwirksames Feinsieb vor Fremdkörpern geschützt. Die regelmäßige Reinigung dieses Siebs geht dank der durchdachten Konstruktion besonders leicht von der Hand.

# 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

* DIN 13063: 2021-09
Krankenhausreinigung - Anforderung an die Aufbereitung und desinfizierende Reinigung in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen




# 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.

**PRO**Hygiene



**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.

# 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 6–35 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 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.

# Waschmaschinen Mop Star 60 / Mop Star 80

## Beladung 6 – 8 kg / Steuerung M Select Mop



| Waschmaschine | PWM 506 Mop Star 60 | PWM 508 Mop Star 80 |
|---|---|---|
| Programmsteuerung | M Select | M Select |
| Beladungsmenge [kg] | 6 | 8 |
| Trommelvolumen [l] | 57 | 73 |
| Max. Schleuderdrehzahl [U/min] | 1.400 | 1.400 |
| g-Faktor/Restfeuchte* [%] | 535/20 | 535/20 |
| Laufzeit** [min] | 57 | 57 |
| Beheizungsart | EL | EL |
| Wasserablauf | DV [DN 70] oder DP [DN 22] | DV [DN 70] oder DP [DN 22] |
| Frontfarbe | Lotosweiß | Lotosweiß |
| Außenmaße H/B/T [mm] | 850/596/714 | 850/596/714 |

EL = Elektro, DP = Ablaufpumpe, DV = Ablaufventil
* Bei der Aufbereitung von Wischbezügen, exakter Wert materialabhängig, ** 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
- Mühelose Aufstellung unabhängig von den baulichen Gegebenheiten
- Modellvarianten mit Ablaufventil oder Ablaufpumpe verfügbar
- Schutz der Pumpe durch hocheffektives, leicht zu reinigendes Feinsieb
- Empfohlene Modellvariante: mit Ablaufventil, optimal zum Abtransport der Grobverschmutzung

**Optionales Zubehör**
- Flexible Dosieradapter zum mechanischen Anschluss von Dosiersystemen
- Dosierpumpe fur 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
- Spezielle Sockel für die Aufstellung der Maschinen, ohne dass in den Untergrund verschraubt werden muss

Miele Schontrommel: Patent EP 2 390 399 B
Miele Vorentwässerung: Patent EP 2 003 236 B1



# Waschmaschinen Mop Star 90 / 110

## Beladung 9 – 11 kg / Steuerung M Touch Pro



| Waschmaschine | PWM 509 Mop Star 90 | PWM 511 Mop Star 110 |
|---|---|---|
| Programmsteuerung | M Touch Pro | M Touch Pro |
| Beladungsmenge [kg] | 9 | 11 |
| Trommelvolumen [l] | 80 | 100 |
| Max. Schleuderdrehzahl [U/min] | 1.200 | 1.100 |
| g-Faktor/Restfeuchte* [%] | 440/<25 | 370/<25 |
| Laufzeit** [min] | 54 | 54 |
| Beheizungsart | EL | EL |
| Ablaufventil (AV) DN 70 oder | ◆ | ◆ |
| Laugenpumpe DN22 | | ◆ |
| Frontfarbe | Eisengrau | Eisengrau |
| Außenmaße H/B/T [mm] | 1.020/700/727 | 1.020/700/827 |

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

**Steuerung M Touch Pro**
- Höchster Bedienkomfort durch Fulltouch-Farbdisplay
- Einfache und intuitive Bedienung per Fingertipp oder Wischen
- Anzeige aller Informationen in Klartext, 31 Sprachen wählbar
- Verschiedene Bedienmodi für unterschiedliche Kundenanforderungen

**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
- Spezielle Sockel für die Aufstellung der Maschinen, ohne dass in den Untergrund verschraubt werden muss

Miele Flüssigdosieradapter: Patent EP 1 835 063 B1
Miele Vorentwässerung: Patent EP 2 003 236 B1

# 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] | 1.025 | 950 |
| g-Faktor/Restfeuchte* [%] | 360/<25 | 360/<25 |
| Laufzeit** [min] | 58 | 61 |
| Beheizungsart | EL | EL |
| Wasserablauf | DV [DN 70] | DV [DN 70] |
| Frontfarbe | Eisengrau | Eisengrau |
| Außenmaße H/B/T [mm] | 1.352/799/1.010 | 1.452/924/950 |

EL = Elektro, DV = 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 Schontrommel 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 fur die individuelle Verbindung mit Dosierpumpen
- Spezielle Sockel für die Aufstellung der Maschinen, ohne dass in den Untergrund verschraubt werden muss (nur für PWM 514)

Miele Schontrommel 2.0: Patent EP 2 700 744 B1
Miele Flüssigdosieradapter: Patent EP 1 835 063 B1
Miele Vorentwässerung: Patent EP 2 003 236 B1





# Waschmaschinen Performance Plus

## Beladung 27 – 35 kg / Steuerung M Touch Pro plus



| Waschmaschine | PWM 927 | PWM 935 |
|---|---|---|
| Programmsteuerung | M Touch Pro Plus | M Touch Pro Plus |
| Beladungsmenge [kg] | 27 | 35 |
| Trommelvolumen [l] | 240 | 320 |
| Max. Schleuderdrehzahl [U/min] | 1.100 | 1.060 |
| g-Faktor/Restfeuchte* [%] | 542/41 | 502/44 |
| Laufzeit** [min] | 48 | 52 |
| Beheizung wahlweise Elektro, Elektro reduziert/ Heißwasser, ohne Heizung, Dampf*** | ◆ | ◆ |
| Wasserablauf | AV [DN 70] | AV [DN 70] |
| Frontmaterial | Edelstahl | Edelstahl |
| Außenmaße H/B/T [mm] | 1.646/1.090/1.250 | 1.646/1.090/1.275 |

EL = Elektro, D ind. = Dampf indirekt, D dir. = Dampf direkt, AV = Ablaufventil
* Restfeuchteangabe bezogen auf Warmspülen im letzten Spülgang, ** Laufzeit im Programm Mopp Standard 60°C, Warmwasseranschluss, *** Dampfventil nicht serienmäßig

**Zeichen**

◆ serienmäßig

### Steuerung M Touch Pro Plus

- 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 Schontrommel 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 fur die individuelle Verbindung mit Dosierpumpen



# 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 | 360/41 | 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 | AV [DN 70] | AV [DN 70] |
| Seiten und Deckel eisengrau (einbrennbeschichtet) | ◆ | ◆ | ◆ |
| Front unreine/reine Seite eisengrau | ◆ | ◆ | ◆ |
| Front unreine/reine Seite Edelstahl | ◇ | ◇ | ◇ |
| Außenmaße H/B/T [mm] | 1.705/1.110/890 | 1.705/1.337/890 | 1.705/1.558/890 |

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

**Zeichen**

◆ serienmäßig
◇ optional

### 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 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

# Waschprogramme

| Bezeichnung | PWM 506<br>Mop Star 60 | PWM 508<br>Mop Star 80 |
|---|---|---|
| Steuerung | M Select | M Select |
| **Grundprogramme** | | |
| Mopp | ◆ | ◆ |
| Mopp plus | ◆ | ◆ |
| Mopp TD | ◆ | ◆ |
| Mopp CTD | ◆ | ◆ |
| Mopp intensiv | | |
| Tücher | ◆ | ◆ |
| Tücher plus | ◆ | ◆ |
| Tücher TD | ◆ | ◆ |
| Tücher CTD | ◆ | ◆ |
| Pads | ◆ | ◆ |
| **Weitere Standardprogramme** | | |
| Mopp neu | ◆ | ◆ |
| Gardinen | ◆ | ◆ |
| Extraspülen | ◆ | ◆ |
| Ablauf/Schleudern | ◆ | ◆ |
| Maschine reinigen | ◆ | ◆ |
| **Präparieren Mopp** 💧💧💧 | | |
| Mopp TD + rtu | ◆ | ◆ |
| Mopp plus + rtu | ◆ | ◆ |
| Mopp TD + rtu | ◆ | ◆ |
| Mopp CTD + rtu | ◆ | ◆ |
| Mopp rtu | ◆ | ◆ |
| **Präparieren Tücher** 💧💧💧 | | |
| Tücher + rtu | ◆ | ◆ |
| Tücher plus + rtu | ◆ | ◆ |
| Tücher TD + rtu | ◆ | ◆ |
| Tücher CTD + rtu | ◆ | ◆ |
| Tücher rtu | ◆ | ◆ |
| **Ready To Use** 💧💧💧 | | |
| Mopp + rtu | ◆ | ◆ |
| Mopp rtu | ◆ | ◆ |
| **Arbeitstextilien/Special** | | |
| Öl/Fett Spezial | ◆ | ◆ |
| Staub/Mehl Spezial | ◆ | ◆ |
| Intensiv Waschen | ◆ | ◆ |
| Mattenprogramm | | |
| **Grundprogramme** | | |
| Kochwäsche | ◆ | ◆ |
| Buntwäsche | ◆ | ◆ |
| Pflegeleicht | ◆ | ◆ |
| Express/Mini | ◆ | ◆ |
| Gardinen fein | ◆ | ◆ |
| Baumwolle PRO | ◆ | ◆ |

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

| Bezeichnung | PWM 509 Mop Star 90<br>PWM 511 Mop Star 110<br>PWM 514 Mop Star 140<br>PWM 520 Mop Star 200 |
|---|---|
| Steuerung | M Touch Pro |
| **Grundprogramme** | |
| Kochwäsche | |
| Buntwäsche | ◆ |
| Buntwäsche intensiv | |
| Extraspülen | |
| Schleudern | ◆ |
| Ablauf | ◆ |
| Stärken | ◆ |
| Maschine reinigen | ◆ |
| **Betten/Gardinen** | |
| Gardinen | ◆ |
| Gardinen fein | |
| **Gebäudereiniger** 💧💧💧 | |
| 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 für Waschmaschinen

| Bezeichnung<br><br>Steuerung | PWM 506<br>Mop Star 60<br><br>M Select Mop | PWM 508<br>Mop Star 80<br><br>M Select Mop | PWM 509<br>Mop Star 90<br><br>M Touch Pro | PWM 511<br>Mop Star 110<br><br>M Touch Pro | PWM 514<br>Mop Star 140<br><br>M Touch Pro | PWM 520<br>Mop Star 200<br><br>M Touch Pro |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trommelvolumen [l] | 57 | 73 | 80 | 100 | 130 | 180 |
| Beladungsmenge [kg] | 6 | 8 | 9 | 11 | 14 | 20 |
| Füllmenge/Stück | | | | | | |
| Mopps Baumwolle 190 g/40 cm | 31 | 42 | 47 | 58 | 74 | 105 |
| Mopps Baumwolle 220 g/50 cm | 27 | 36 | 41 | 50 | 64 | 91 |
| Mopps Baumwolle 360 g/80 cm | 17 | 22 | 25 | 31 | 39 | 56 |
| Mopps Mikrofaser 120 g/40 cm | 50 | 66 | 75 | 92 | 117 | 167 |
| Mopps Mikrofaser 170 g/50 cm | 35 | 47 | 53 | 65 | 82 | 118 |
| Mopps Mikrofaser 250 g/75 cm | 24 | 32 | 36 | 44 | 56 | 80 |
| Ultra Mikrofasertuch 16 g | 188 | 250 | 290 | 350 | 440 | 625 |
| Ultra Mikrofasertuch 22 g | 136 | 182 | 210 | 255 | 320 | 455 |
| Soft Mikrofasertuch 43 g | 70 | 93 | 105 | 130 | 165 | 235 |

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

| Bezeichnung | PWM 927 | PWM 935 | PW 6163 | PW 6243 | PW 6323 |
|---|---|---|---|---|---|
| Steuerung | M Touch Pro Plus | M Touch Pro Plus | Profitronic M | Profitronic M | Profitronic M |
| Trommelvolumen [l] | 240 | 320 | 160 | 240 | 320 |
| Beladungsmenge [kg] | 27 | 35 | 16 | 24 | 32 |
| Füllmenge/Stück | | | | | |
| Mopps Baumwolle 190 g/40 cm | 142 | 184 | 84 | 126 | 168 |
| Mopps Baumwolle 220 g/50 cm | 123 | 159 | 73 | 109 | 145 |
| Mopps Baumwolle 360 g/80 cm | 75 | 97 | 44 | 67 | 90 |
| Mopps Mikrofaser 120 g/40 cm | 225 | 292 | 133 | 200 | 267 |
| Mopps Mikrofaser 170 g/50 cm | 159 | 206 | 94 | 141 | 188 |
| Mopps Mikrofaser 250 g/75 cm | 108 | 140 | 64 | 96 | 128 |
| Ultra Mikrofasertuch 16 g | 850 | 1.100 | 500 | 750 | 1.000 |
| Ultra Mikrofasertuch 22 g | 620 | 800 | 365 | 545 | 725 |
| Soft Mikrofasertuch 43 g | 316 | 409 | 185 | 280 | 370 |

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

# Systemlösungen
# perfekte und effiziente Trocknung

Trockner bis 44 kg Beladungsmenge

Sollen Wischmopps oder Tücher längere Zeit gelagert werden, z. B. nach Arbeitspausen, müssen sie vollständig getrocknet werden, damit die Vermehrung von Mikroorganismen und eine Deaktivierung von Desinfektionsmittel unterbunden wird. 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 8 kg / Steuerung M Select



PERFORMANCE

| Trockner | PDR 508 HP | PDR 508 ROP |
|---|---|---|
| Programmsteuerung | M Select | M Select |
| Trocknungssystem | Wärmepumpe** | Abluft |
| Beladungsmenge [kg] | 8 | 8 |
| 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 Schranktrocken, ** Enthält fluorierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen;
Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 1,35 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1.430 kg $CO_2$ e, Treibhauspotenzial Gerät: 1.930 kg $CO_2$ 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 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, auch als Variante lieferbar, bei der nicht in den Untergrund verschraubt werden muss



# Trockner SlimLine ROP

## Beladung 11 – 16 kg/ Steuerung M Select



| Trockner | PRD 511 SL ROP HP |
|---|---|
| Programmsteuerung | M Select |
| Trocknungssystem | Elektronische Restfeuchtemessung |
| Beladungsmenge [kg] | 11 |
| Trommelvolumen [l] | 200 |
| Laufzeit* [min] EL/G | 59 |
| Beheizungsarten | Wärmepumpe* |
| Heizleistung EL/G [kW] | 3,0/– |
| Luftansaugung/Abluft/Kondensatablauf [DN] | –/–/32 |
| Frontfarbe | Eisengrau |
| Außenmaße H/B/T [mm] | 1.800/711/1.075 |

EL = Elektro, G = Gas, * Laufzeit im Programm Baumwolle/Schranktrocken bzw. bei Reduzierung der Restfeuchte von 50 % bzw. 48 % (modellabhängig) auf 0 % (beim niedrigsten empfohlenen Füllverhältnis., * Enthält fluorierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen;
Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 1,35 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1.430 kg $CO_2$ e, Treibhauspotenzial Gerät: 1.930 kg $CO_2$ e

**Steuerung M Select**
- Drehwahlschalter für einfache Programmwahl
- Sprachneutrale Programmsymbole auf der Blende
- Touchdisplay mit Anzeige aller Informationen in Landessprache,
- 29 Sprachen wählbar

**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 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] | 161/150 | 161/150 | 161/150 |
| 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 | 1.400/906/1.162 |

| 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 | 161/150 | 161/150 |
| Frontfarbe/-material | Eisengrau oder Edelstahl | Eisengrau oder Edelstahl |
| Außenmaße H/B/T [mm] | 1.640/1.206/ 1.019 | 1.640/1.206/1.368 |

EL = Elektro, G = Gas, HW = Heißwasser, SI = Dampfbeheizung indirekt, * Laufzeit im Programm Schranktrocken, ** Enthält fluorierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen; Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 1,35 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1.430 kg $O_2$ e, Treibhauspotenzial Gerät: 1.930 kg $CO_2$ 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 Schontrommel
- 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 922/922 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] | 161/150 | 161/150 | 161/150 |
| Frontmaterial/-farbe | Edelstahl oder Eisengrau | Edelstahl oder Eisengrau | Edelstahl oder Eisengrau |
| Außenmaße H/B/T/T( HP) [mm] | 1.400/906/ 852/ 1.232 (inkl. HP Modul) | 1.400/906/1.035/1.401 (inkl. HP Modul) | 1.400/906/1.162/1.550 (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] | 161/150 | 161/150 |
| Frontmaterial/-farbe | Edelstahl oder Eisengrau | Edelstahl oder Eisengrau |
| Außenmaße H/B/T [mm] | 1.640/1.206/1.019 | 1.640/1.206/1.368 |

EL = Elektro, G = Gas, HW = Heißwasser, SI = Dampfbeheizung indirekt, HP = Wärmepumpe mit Beheizung EL, * Laufzeit im Programm Schranktrocken; ** Enthält fluorierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen; Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 1,35 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1.430 kg $O_2$ e, Treibhauspotenzial Gerät: 1.930 kg $CO_2$ 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 Schontrommel
- 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 Abluftleitung
- Bis zu 60 % Energieeinsparung gegenüber einem herkömmlichen Miele Ablufttrockner
- Exklusiv bei Miele: Automatische Wärmetauscherreinigung dank patentiertem StreamClean-Verfahren

Miele Air Recycling Plus: Patent EP 1 682 715 B1
Miele StreamClean: Patent EP 2 460 929 B1




# 4 x mehr Bewegung im Business

Mit Miele MOVE vernetzen Sie die von Ihnen genutzten Maschinen, optimieren Ihre Arbeitsprozesse und sparen Zeit. Ein großer Funktionsumfang eröffnet Ihnen die vielfältigen Möglichkeiten der smarten Nutzung.

Miele MOVE ist Ihre digitale Lösung für effizientes Geräte-, Daten- und Prozessmanagement. Erhalten Sie den Überblick über die gesamte Maschinenflotte – unabhängig von Ort und Zeit.

Alle Maschinendaten sind übersichtlich aufbereitet, sodass Anwender schnell erkennen, wie hoch die Auslastung ist und wo möglicher Handlungsbedarf besteht. Eine Übersicht der laufenden Programme zeigt, wann die Aufbereitung der Wäsche beendet ist und Maschine und Textilien wieder zur Verfügung stehen. Die Arbeitszeit der Angestellten kann dadurch sinnvoll und somit effizienter eingesetzt werden, wodurch Kosten gespart werden.

Ein intuitiv gestaltetes Interface mit individualisierbarem Dashboard bietet eine einfache Bedienmöglichkeit nach persönlichem Bedarf. Einstellungen und Benachrichtigungsoptionen lassen sich passgenau auf Ihren Arbeitsalltag abstimmen.
Im Falle einer Störung werden Anwender unverzüglich informiert und können über kurze Kommunikationswege Miele oder autorisierte Servicepartner informieren – dank Einsicht in die Statusberichte und dementsprechender Vorbereitung können Wartungs- und Reparaturprozesse schneller eingeleitet und abgeschlossen werden.

Miele MOVE ist mit allen vernetzbaren Miele Geräten kompatibel und wird laufend um branchenspezifische Services ergänzt. Die webbasierte Anwendung kann ohne Installation auf Desktop-PCs und mobilen Endgeräten gleichermaßen genutzt werden.

**Kindergarten**

**Schule**

**Arztpraxen**

**Büro-Gebäude**

**Krankenhaus**

**Alten- und Pflegeheim**

**Gebäudereiniger**

**Manage** your data
**Optimize** your workflow
**Visualize** your potential
**Empower** yourself

Endgeräteunabhängig: Als Web-Anwendung kann Miele MOVE auf Desktop-PCs, Tablets und Smartphones gleichermaßen genutzt werden.




**Expertenteam** – unsere Techniker für Sie unterwegs.
Im Einsatz für **höchste Qualität**

# Ihr umfassender Begleiter in allen Prozessschritten

Miele Professional kennt die Anforderungen, die in der professionellen Gebäudereinigung gelten – und dementsprechend auch in der Aufbereitung verwendeter Textilien. Unsere Systemlösungen tragen zu reproduzierbaren Resultaten von verlässlicher Qualität und einer schnellen Wiederverfügbarkeit der Materialien bei.

Mit unserer Branchenkenntnis sind wir Ihr Partner in allen Aufbereitungsprozessen rund um die Gebäudereinigung. Gemeinsam mit Ihnen ermitteln wir Ihren Bedarf an Geräten und Prozesschemikalien, mit denen Sie die Aufbereitung Ihrer Reinigungstextilien auf einem hohen hygienischen Niveau halten, Ihre Prozesse optimieren und wertvolle Ressourcen sparen.

Am Tag der Lieferung werden die Geräte von unseren Experten in Betrieb genommen und Anwender in die Nutzung eingewiesen. Darüber hinaus stellen sowohl wir als auch unsere autorisierten Servicepartner mit regelmäßigen Kontrollen und Wartungen die hohe Aufbereitungsqualität sowie Betriebssicherheit der Geräte sicher.

Das Miele Service-Komplettpaket beinhaltet mit der Wartung, Instandhaltung und der Leistungsprüfung alle Servicesäulen, auf denen unser Rundum-Sorglos-Paket fußt. Profitieren Sie von der sprichwörtlichen Miele Qualität „Made in Germany“ und einer Ersatzteilverfügbarkeit von bis zu 15 Jahren.

**Service**

Werkkundendienst, Kundenservice, Montage, Inbetriebnahme, Wartung, Instandsetzung, Ersatzteile

## Miele als flexibler Partner

**Planungsleistung**

Wir bieten folgende Leistungen an:

- Kapazitätsplanungen
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Prozessoptimierungen
- Projektmanagement
- \+ Handling Miele Produkte
- \+ Handling Handelsware
- Bereitstellung von Planungsdaten

**Finanzierung: Leasing/Miete**

**Optimierte Eigenkapitalquote**
Die Bilanzierungspflicht liegt beim Leasinggeber (Bank)

**Einfach mehr Liquidität**
Keine Kapitalbindung

**Steuern sparen**
Monatliche Raten gelten als Betriebsausgaben

**Zusätzlich bei Full-Service-Miete**
Nie wieder Reparaturkosten

**Ihre Vorteile: Die Finanzierungskonzepte umfassen folgende Leistungen:**

| | |
|---|---|
| **Einbringung** | Lieferung erfolgt frei Verwendungsstelle und ist in der monatlichen Rate enthalten. Voraussetzung dafür ist ein ebenerdiger Zugang ohne Gerätedemontage. Die Demontage und Entsorgung von Altgeräten ist im Preis nicht enthalten, kann aber auf Wunsch gegen Berechnung mit erfolgen. |
| **Installation** | Falls für weitere Montagearbeiten der Miele Werkkundendienst in Anspruch genommen wird, erfolgt die Berechnung nach Zeit und Aufwand zu den jeweils gültigen Verrechnungssätzen. |
| **Vor-Ort-Einweisung** | Kostenlose Inbetriebnahme durch den Miele Werkkundendienst. |

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

Telefon: +43 (0) 50 800 600
E-Mail: vertrieb-professional@miele.at
E-Mail: kundendienst-professional@miele.at
www.miele-professional.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. Renommierte 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 Geräten jederzeit ein Optimum an Leistung und Wirtschaftlichkeit zu erzielen.

Aktiver Umweltschutz:
Das Papier dieses Prospektes ist 100% chlorfrei gebleicht.

© Miele & Cie. KG / FM 26-1283 / Mat.-Nr. 00 000 000 / Änderungen vorbehalten – 09/26