

Professionelle Leistung und Effizienz in der Wäscherei

Waschmaschinen für 5,5–32 kg Beladungsmenge



Waschmaschinen für die Anforderungen des Profi-Alltags

Miele Professional – weniger sollten Sie nicht verlangen



Ob Wellness-Frottierwäsche aus dem Spa-Bereich, Federbetten im Hotel, empfindliche Oberbekleidung oder große Wäschemengen von Heimbewohnern – die leistungsstarken Waschmaschinen von Miele Professional für 5,5 bis 32 kg Beladungsmenge garantieren mit sorgfältig abgestimmten Standard- und Spezialprogrammen exzellente Waschergebnisse.

NEU: Baureihe PERFORMANCE

Professionelle Waschleistung auf Knopfdruck und höchste Wirtschaftlichkeit sind die kennzeichnenden Merkmale der neuen PERFORMANCE Waschmaschinen von Miele Professional. Mit ihrer sprichwörtlichen Miele Qualität und der Steuerung Profitronic D mit 12 Festprogrammen sind sie die perfekte Antwort auf alle täglichen Herausforderungen.

NEU: Baureihe PERFORMANCE PLUS

Kürzeste Laufzeiten, eine herausragende Schleuderleistung und eine Ressourceneffizienz, die ihresgleichen sucht, machen die PERFORMANCE PLUS Waschmaschinen von Miele Professional zum neuen Maß der Dinge in der Wäscherei. Mit der frei programmierbaren Steuerung Profitronic M und kompromissloser Miele Qualität stehen sie für absolute Spitzenleistungen.

Qualität

Erstklassige Waschresultate, hoher Bedienkomfort, absolute Zuverlässigkeit – mit diesen Attributen haben die Waschmaschinen von Miele Professional ihren festen Platz in der hauseigenen und gewerblichen Wäscherei. Die typische Kombination aus hochwertigen Materialien, sorgfältiger Verarbeitung, ausgereifter Technik und praxisgerechten Innovationen bewährt sich im anspruchsvollen Alltag jeden Tag aufs Neue.

Leistung

Mit den Miele Waschmaschinen stehen allen Anwendern – von der kleineren Wäscherei in der Gastronomie über die große Fullservice-Wäscherei in einer Pflegeeinrichtung bis hin zur Großwäscherei mit Postenmaschinen – leistungsstarke Maschinen für effiziente Arbeitsabläufe zur Verfügung. Gemeinsam mit den Trocknern und Mangeln von Miele Professional sind sie die zuverlässigen Leistungsträger in Betrieben jeder Größe.

Effizienz

Wäschereimaschinen von Miele setzen den Maßstab für eine optimierte Ökonomie- und Ökologie-Bilanz. Der exakte Einsatz von Wasser, Reinigungsmittel und Strom in Abhängigkeit von Textilart, Textilmenge und Verschmutzungsgrad sorgt für eine maximale Energieeffizienz und einen verantwortungsvollen Umgang mit den Ressourcen – selbstverständlich in Verbindung mit besten Waschergebnissen und einer hervorragenden Schonung aller Textilien.



Mit Miele Professional entscheiden Sie sich für herausragende Qualität, Leistung und Effizienz. Hochwertige Maschinen, die jeden Tag zuverlässig alle Erwartungen erfüllen, begründen das große Vertrauen professioneller Anwender: 97 % aller Kunden* würden wieder eine Maschine von Miele Professional kaufen.

Verlässlichkeit

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.

- Konsequent auf Qualität, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit ausgerichtete Produktentwicklung
- Branchenprägende Innovationen "Made in Germany"
- Mehrfach für Ergonomie und Funktionalität ausgezeichnetes Produktdesign
- Umfassende Systemlösungen aus einer Hand
- Niedrige Betriebskosten über die gesamte Nutzungsdauer
- Ausgezeichnete Servicestärke mit einem reaktionsschnellen Netz von Kundendiensttechnikern







KLEINE RIESEN und OCTOPLUS

Beladungsmenge 5,5-10 kg

Der Einstieg in die professionelle Wäschepflege

Die Baureihen Kleine Riesen und octoplus überzeugen mit professioneller Leistung und Qualität. Kompakte Abmessungen, kurze Laufzeiten, Programme für Standard- und Spezialanwendungen und die patentierte Miele Schontrommel machen sie zur idealen Wahl für kleinere Betriebe ebenso wie auch für Vereine, die Tag für Tag selbst schwierige Anschmutzungen zuverlässig entfernen müssen.

Die Maschinen entsprechen im vollen Umfang den Anforderungen der europäischen Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) und bieten somit ein professionelles Schutzniveau im Arbeitsalltag.

Der Miele Vorteil

- Professionelle Leistung auch bei kleinen Beladungsmengen
- Kurze Programmlaufzeiten
- Umfassende Ausstattung mit Standard- und Spezialprogrammen
- Aufstellbar als Wasch-Trocken-Säule auf kleiner Fläche
- Servicefreundlicher Zugang zu allen Bauteilen







Steuerung Profitronic L Vario

Programmvielfalt schnell und einfach abrufen

Leistung für alle Anwendungen

Die Baureihen Kleine Riesen und octoplus bieten mit der Steuerung Profitronic L Vario zahlreiche Programme für Standardanwendungen, aber auch für vielfältige branchenspezifische Anwendungen und Textilien. Damit sind die Maschinen perfekt geeignet für alle Anwender, bei denen immer wieder anspruchsvolle Wasch- und Trocknungsaufgaben anfallen:

- Hotellerie und Gastronomie
- Wohn- und Pflegeheime
- Handwerker (z. B. Friseure, Bäcker, Metzger)
- Sport, Fitness und Wellness, Kosmetik
- Wohn- und Freizeitanlagen, Waschsalons
- Sportvereine, Reiterhöfe

Das flexible Bedienkonzept der Steuerung Profitronic L Vario erlaubt es gleichzeitig, den Programmzugriff genau auf die Anforderungen verschiedener Nutzerkreise abzustimmen.



Modus "Standard": Der Bediener hat Zugriff auf sämtliche Standardund Zielgruppenprogramme



Modus "Direkttastenbetrieb": Der Bediener kann 4 voreingestellte Programme über die Direktwahltasten abrufen



Modus "Direkttastenbetrieb und mehr": Der Bediener kann über die Direktwahltasten und das Display insgesamt 12 voreingestellte Programme starten

Waschmaschinen KLEINE RIESEN

Beladungsmenge 5,5-6,5 kg / Steuerung Profitronic L Vario





Waschmaschine	PW 6055 Vario	PW 6065 Vario
Programmsteuerung	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario
Beladungsmenge [kg]	5,5	6,5
Trommelvolumen [I]	54	59
Max. Schleuderdrehzahl [U/min]	1.400	1.400
g-Faktor/Restfeuchte* [%]	526/47	526/47
Laufzeit** [min]	49	49
Beheizungsart	EL	EL
Wasserablauf [LP DN 22 / AV DN 70]	LP oder AV	LP oder AV
Frontfarbe/-material	LW oder ED	LW oder ED
Außenmaße H/B/T [mm]	850/595/725	850/595/725

EL = Elektro, LP = Laugenpumpe, AV = Ablaufventil, LW = Lotosweiß, emailliert, ED = Außenverkleidung Edelstahl

Steuerung Profitronic L Vario

- 4 Direktwahltasten mit Jogshuttle
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache
- Thermische und chemo-thermische Desinfektionsprogramme
- Bedienkonzepte für individuelle Anwendungen

Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende Wäschepflege dank der patentierten Schontrommel
- Sichere Desinfektion: Spezielle
 Desinfektionsprogramme, u. a. gemäß der
 Liste des Robert-Koch-Instituts, bewirken
 zuverlässige Hygiene.
- Viel Leistung auf kleinstem Platz:
 Die Aufstellung als Wasch-Trocken-Säule erfordert weniger als 0,5 qm Fläche

Optionales Zubehör

- Dosiermodule für die automatische Dosierung flüssiger Reiniger
- Unterbauten für ein ergonomisches Be- und Entladen
- Kassiersysteme f
 ür den optimalen Einsatz in Selbstbedienungsbereichen

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

Waschmaschinen OCTOPLUS

Beladungsmenge 8-10 kg / Steuerung Profitronic L Vario







octoplus®

Waschmaschine/WT-Säule	PW 6080 Vario	PW 5105 Vario	PWT 6089
Programmsteuerung	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario
Beladungsmenge [kg]	8	10	2 x 8
Trommelvolumen [I]	80	100	80/180
Max. Schleuderdrehzahl [U/min]	1.300	1.100	1.300
g-Faktor/Restfeuchte* [%]	520/44	370/50	520/44
Laufzeit** [min]	53	53	53/57
Beheizungsart	EL	EL	EL
Wasserablauf [LP DN 22 / AV DN 70]	LP oder AV	LP oder AV	LP
Frontfarbe/-material	LW, Octoblau oder ED	Octoblau	Octoblau oder ED
Außenmaße H/B/T [mm]	1.020/700/727	1.020/700/827	1.930/700/752

Steuerung Profitronic L Vario

- 4 Direktwahltasten mit Jogshuttle
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache
- Thermische und chemo-thermische Desinfektionsprogramme
- Bedienkonzepte für individuelle Anwendungen

Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende Wäschepflege dank der patentierten Schontrommel
- Sichere Desinfektion: Spezielle Desinfektionsprogramme, u. a. gemäß der Liste des Robert-Koch-Instituts, bewirken zuverlässige Hygiene

Highlights PWT 6089 Vario

• Viel Leistung auf kleinstem Platz: Die Wasch-Trocken-Säule erfordert weniger als 0,6 qm Fläche

Optionales Zubehör

- Dosierpumpe für die automatische Dosierung flüssiger Reiniger
- Unterbauten für ein ergonomisches Be- und Entladen
- Kassiersysteme für den optimalen Einsatz in Selbstbedienungsbereichen

EL = Elektro, AV = Ablaufventil, LW = Lotosweiß, emailliert, ED = Außenverkleidung Edelstahl
* Restfeuchteangabe bezogen auf Warmspülen im letzten Spülgang, ** Laufzeit im Programm Buntwäsche 60 °C, Warmwasseranschluss, Schranktrocken

PERFORMANCE

NEU:

Komfortabler Türverschluss OneFingerTouch

Patentierte Schontrommel 2.0

Innovative Laugenbehälter-Geometrie



NEU:

Komfortabler Türverschluss OneFingerTouch

Patentierte Schontrommel 2.0

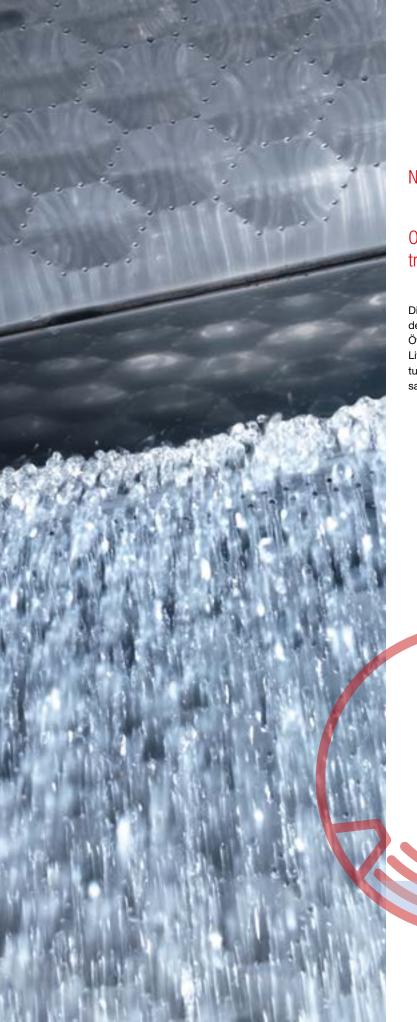
Innovative Laugenbehälter-Geometrie











NEU: Schontrommel 2.0

Optimale Wäschepflege dank patentierter Schontrommel 2.0 mit neu gestalteten Schöpfrippen

Die Schöpfrippen der Schontrommel 2.0 nehmen das Wasser während des Waschvorgangs weit mit nach oben. Durch die neu angeordneten Öffnungen in den Schöpfrippen "regnen" pro Waschgang bis zu 500 Liter Wasser auf die Textilien und sorgen für eine intensive Durchfeuchtung. Die Wabenstruktur der Trommelwand lässt die Wäsche dabei sanft auf einem Wasserfilm gleiten.

THE BENCHMARK MACHINES





NEU: Innovativer Laugenbehälter

Weniger Ressourcenverbrauch durch optimierte Laugenbehälter-Geometrie

Hocheffiziente Wasser- und Energienutzung

Mit seiner neuen Geometrie umschließt der Laugenbehälter die Waschtrommel besonders eng, zudem ist der Übergang in den Laugensumpf mit den Heizelementen sanft geschwungen. Dies ermöglicht ein sehr niedriges Flottenniveau und damit erhebliche Einsparungen: Die Waschmaschinen PERFORMANCE PLUS benötigen rund 20 % weniger Wasser und 30 % weniger Energie* als die Vorgängergeneration.

THE
BENCHMARK
MACHINES





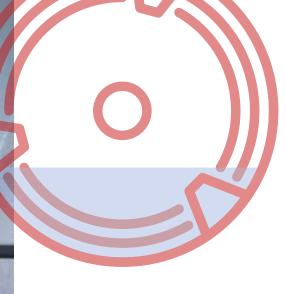
Perfekte Waschergebnisse in kürzester Zeit bei maximaler Energieeffizienz

Die neue Waschtechnologie in den Waschmaschinen der Baureihe PERFORMANCE Plus sorgt bei kurzen Waschzeiten, geringstem Wasser- und Energiebedarf für perfekt saubere Wäsche.

Das Verfahren EcoSeed arbeitet mit ansteigenden und fallenden Trommeldrehzahlen. In der Startphase sorgt eine langsame Trommeldrehzahl dafür, dass sich die Schöpfrippen maximal mit der Waschmittellauge füllen. Der anschließende Regeneffekt sorgt dann selbst bei geringsten Wasserständen für eine schnelle Benetzung der Textilien.

Nach dem Benetzungsvorgang erfolgt eine gleichmäßige Erhöhung der Trommeldrehzahl, wodurch die Textilien an der Trommelaußenseite sich anlegen und komprimiert werden. Diese Komprimierung erzeugt eine weitere Verstärkung der Durchflutung der Textilien, d.h. die Reinigungswirkung wird hierdurch intensiviert. Danach verlangsamt sich die Trommelgeschwindigkeit, die Textilien entfalten sich und saugen verstärkt Waschmittellauge auf.

Dieser Wechsel der Trommeldrehzahl zwischen Regeneffekt und Komprimierung wiederholt sich nun mehrfach und sorgt für ein perfektes Waschergebnis.



THE
BENCHMARK
MACHINES



NEU: Vorbereitet für Wiegesockel

Höchste Ressourceneffizienz durch nachrüstbaren Wiegesockel

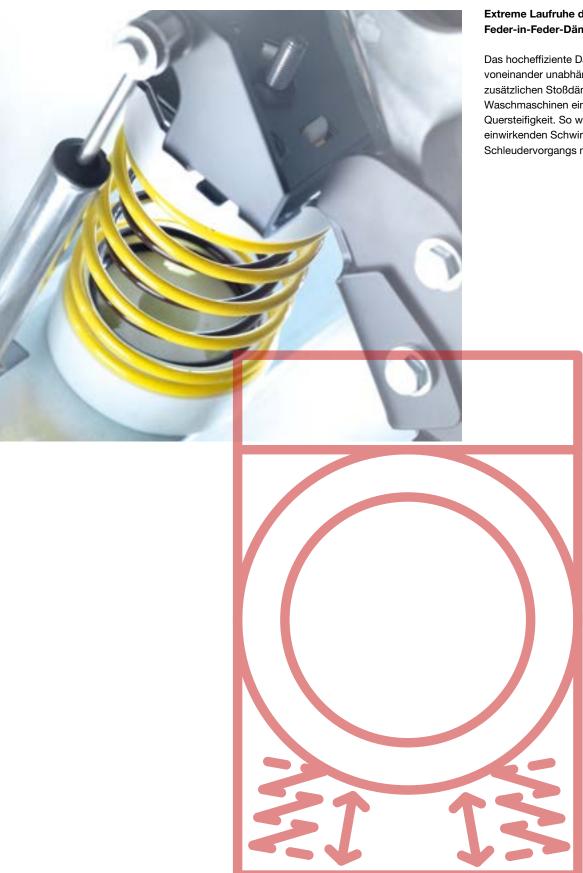
Optimaler Einsatz von Waschmittel, Wasser und Energie auch bei geringer Beladungsmenge

Die Waschmaschinen PERFORMANCE PLUS können nachträglich auf einen Sockel mit integrierten Wiegezellen gesetzt werden. Auf diese Weise kann die Steuerung Profitronic M das genaue Gewicht der eingefüllten Wäschemenge ermitteln und die Zufuhr von Wasser, Heizenergie und Waschmittel sehr präzise auf das erforderliche Maß begrenzen.



Für Spitzenleistungen in der Wäscherei

Weitere Produktvorteile



Extreme Laufruhe durch hocheffektive Feder-in-Feder-Dämpfung

Das hocheffiziente Dämpfersystem mit zwei voneinander unabhängigen Federn und zusätzlichen Stoßdämpfern verleiht den Waschmaschinen eine beträchtlich erhöhte Quersteifigkeit. So werden die auf den Boden einwirkenden Schwingungen während des Schleudervorgangs minimiert.



Leichte Einbringung durch kompakte Maße und unterfahrbaren Sockel

Die Außenmaße der Waschmaschinen (Breite bzw. Tiefe) sind von vornherein auf die Abmessungen von Standardtüren mit einer Öffnungsweite von 800 bzw. 900 mm ausgerichtet. Zudem ist der Maschinensockel mit einem Hubwagen unterfahrbar. Ohne Demontage von Anbauteilen ist damit ein leichter und reibungsloser Transport möglich.





PERFORMANCE

"Gründlich durchdachte Innovationen und kompromisslose Qualität – so kennt man das von Miele Professional. Die neuen PERFORMANCE Maschinen sind für mich die beste Verbindung von Leistung und Wirtschaftlichkeit!"



Waschmaschinen PERFORMANCE

Beladungsmenge 13-20 kg / Steuerung Profitronic D





PERFORMANCE

Waschmaschine	PW 413	PW 418
Programmsteuerung	Profitronic D	Profitronic D
Beladungsmenge [kg]	13–14	18–20
Trommelvolumen [I]	130	180
Max. Schleuderdrehzahl [U/min]	1.025	950
g-Faktor/Restfeuchte* [%]	360/50	360/50
Laufzeit** [min]	52	52
Beheizungsart	EL	EL
Wasserablauf [DN 70]	AV	AV
Frontfarbe/-material	Octoblau	Octoblau
Außenmaße H/B/T [mm]	1.352/799/1.010	1.452/924/950

EL = Elektro, AV = Ablaufventil

Steuerung Profitronic D

- 6 Direktwahltasten
- 12 Programme
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache

Highlights

- Einfaches Schließen der Tür durch OneFingerTouch
- Effiziente Ressourcenschonung durch die 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

Optionales Zubehör

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

Die neuen PERFORMANCE Waschmaschinen stehen darüber hinaus als Spezialausführungen für die besonderen Anforderungen in der Gebäudereinigung und im SB-Bereich zur Verfügung.

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

Steuerung Profitronic D

PW 413, PW 418



Schnell zum besten Programm

Die Waschmaschinen PERFORMANCE sind mit der Programmsteuerung Profitronic D für eine besonders einfache und fehlerfreie Bedienung ausgestattet. Alle Informationen werden im Display in Klartext angezeigt, zur Auswahl stehen dafür 11 unterschiedliche Sprachen.

Die Steuerung verfügt über 12 Festprogramme, zusätzlich können wichtige Parameter wie Temperatur und Schleuderdrehzahl vor jedem Programmstart manuell eingestellt werden. Auch die aktuelle Belademenge lässt sich angeben und der Einsatz von Wasser, Energie und Waschmittel entsprechend reduzieren. Die Steuerung ist auf den Anschluss von bis zu 12 Dosierpumpen vorbereitet.

Die Anwahl der Programme erfolgt besonders intuitiv über die sechs Tasten in der Edelstahlblende. Dabei können die fünf meistgenutzten Programme auf die Tasten 1–5 gelegt und so mit nur einem Tastendruck angewählt werden. Die weiteren Programme lassen sich nach Betätigung der Taste 6 im Programmmenü auswählen und starten.





Waschmaschinen PERFORMANCE PLUS

Beladungsmenge 10-20 kg / Steuerung Profitronic M







PERFORMANCE PLUS

Waschmaschine	PW 811	PW 814	PW 818
Programmsteuerung	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Beladungsmenge [kg]	11–12	14–16	18–20
Trommelvolumen [I]	110	140	180
Max. Schleuderdrehzahl [U/min]	1.150	1.075	1.075
g-Faktor/Restfeuchte* [%]	460/45	460/45	460/45
Laufzeit** [min]	45	45	45
Beheizungsarten	EL/D/HW	EL/D/HW	EL/D/HW
Wasserablauf [DN 70]	AV	AV	AV
Frontfarbe/-material	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Außenmaße H/B/T [mm]	1.352/799/940	1.452/924/850	1.452/924/950

EL = Elektro, D = Dampf, HW = Heißwasser, AV = Ablaufventil

Steuerung Profitronic M

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

Highlights

- Einfaches Schließen der Tür durch One Finger Touch
- Effiziente Ressourcenschonung durch die 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
- Hohe Waschleistung durch optimierten Waschrhythmus EcoSpeed
- Sehr geringe Restfeuchte durch hohen g-Faktor
- Hohe Reinigungsleistung pro Tag durch sehr kurze Programmlaufzeiten

Optionales Zubehör

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

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

Steuerung Profitronic M

PW 811, PW 814, PW 818



Frei programmierbare Steuerung Profitronic M

Die frei programmierbare Steuerung Profitronic M ist eine Innovation aus dem Miele Elektronikwerk und wurde konzipiert, um punktgenau die individuellen Anforderungen aller Nutzer zu erfüllen. Bereits ab Werk stehen vordefinierte Programme für unterschiedlichste Anwendungen in Hotellerei/Gastronomie sowie Alten- und Pflegeheimen bis hin zur Textilreinigung bei Feuerwehren und Rettungsdiensten zur Verfügung. Darüber hinaus können eigene Programme mit frei gestalteten Parametern erstellt und auf den 199 Speicherplätzen abgelegt werden.

Hoher Bedienkomfort

Die Bedienerführung erfolgt in Klartext über das große Display. Für das oftmals wechselnde Personal in der Wäscherei kann die Bediensprache aus 11 Landessprachen gewählt werden. Der große Multifunktionswähler erlaubt die schnelle, direkte Anwahl verschiedener Programme und Programmparameter, z. B. Temperatur oder Schleuderdrehzahl.

Bedienung mit Chipkarte

Alternativ kann die Programmbedienung auch über eine Chipkarte erfolgen. Hiermit können ausgewählte Programme für Personen oder Anwendungen freigeschaltet und so eine eventuelle unsachgemäße Bedienung vermieden werden. Auch neue Programme können über die Chipkarte einfach eingespielt werden.

Serienmäßige Betriebsdatenerfassung

Alle Miele Waschmaschinen mit der Steuerung Profitronic M haben serienmäßig ein Modul zur Betriebsdatenerfassung integriert. Damit können die Daten der letzten 300 Programmabläufe gespeichert und auf dem Display der Steuerung angezeigt werden:

- Datum, Maschinennummer und Einschaltdauer
- Wassermenge, Wäschemenge, Dosiermenge, Energie
- Programm, Temperatur und Haltezeit
- Dosierung

Weitere Vorteile der vollelektronischen Steuerung

- Optische Schnittstelle für Kundendienstdiagnose und Programm-Updates
- Schnittstelle für Kassiergeräte
- Schnittstelle für RS 232-Modul
- Fernservice mit Fehlerdiagnose über RS 232 Schnittstelle
- 6 Dosiersignale mit Eingang für Leerstandsanzeige





Baureihe PROFITRONIC M

24-32 kg Beladungsmenge / Steuerung Profitronic M

Starke Leistung für viel Wäsche

Überall dort, wo sehr große Wäschemengen anfallen, überzeugen die Waschmaschinen der Baureihe Profitronic M als zuverlässige Leistungsträger. Von Grund auf entwickelt für den Profi-Alltag, bieten die Maschinen eine Vielzahl durchdachter Merkmale für reibungslose und effiziente Arbeitsprozesse.

Der Miele Vorteil

- Beste Wäscheschonung und Reinigungswirkung mit der patentierten Miele Schontrommel
- Hoher Durchsatz durch sehr großes Trommelvolumen
- Frei programmierbare Steuerung Profitronic M mit integrierter Betriebsdatenerfassung
- Herausragende Effizienz durch sehr hohen g-Faktor in der Schleuderphase
- Verschiedene Beheizungsarten möglich (Elektro, Gas, Dampf direkt/ indirekt)
- Flexible Anpassung an den Leistungsbedarf durch problemlose Einzel- und Reihenaufstellung

Waschmaschinen PROFITRONIC M

Beladungsmenge 24-32 kg / Steuerung Profitronic M





Waschmaschine	PW 6241	PW 6321
Programmsteuerung	Profitronic M	Profitronic M
Beladungsmenge [kg]	24	32
Trommelvolumen [I]	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

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

Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende Wäschepflege dank der patentierten 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 ein ergonomisches Be- und Entladen
- Wasserrückgewinnungsmodul
- Betriebsdatenerfassung

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

Überzeugende Waschleistungen



Beladung [Stück] / Trommelvolumen [I]	80	110	130	140	180	240	320
Betten	_	1	1	2	2	3	3
Kissen	-	2	3	4	5	6	7
Betten/Kissen	_	_	1/1	1/2	1/3	2/2	3/2
Schlafsäcke	_	1	1–2	3	3–4	4	5
Einsatzanzüge	_	1–2	2	3	3–4	4	5
Einsatzüberjacken		2	3	4	5	6–7	8–9
Atemschutzmasken	4–5	9	12	13	16	19	25
Chemikalienschutzanzüge	_	_	1	1–2	2	3	4
Sattelunterlagen	3–4	7	9	11	12	15	18
Sommerdecken	1	2	2–3	2–3	3	3–4	4–5
Winterdecken	-	1	1–2	1–2	2	2–3	3

Steuerung Profitronic M

Universelle Waschprogramme

Programm	Beschreibung
Bett-und Frottierwäsche	Weiße und bunte Textilien aus Baumwolle, Leinen, Mischgewebe
Matratzenschonbezüge	Wasserundurchlässige Schonbezüge aus Synthetik
Wellness-Frottierwäsche	Weiße und bunte Textilien aus Baumwolle, Leinen oder Mischgewebe mit starken Öl- oder Fettverschmutzungen
Bademäntel	Bademäntel aus Baumwolle oder Mischgewebe
Küchenwäsche	90 °C-Programm für stark verschmutzte Textilien aus Baumwolle, Leinen oder Mischgewebe
Tischwäsche	90 °C-Programm für stark verschmutzte weiße und bunte Textilien aus Baumwolle, Leinen oder Mischgewebe
Gardinen	Textilien aus synthetischen Fasern oder Kunstseide
Federbetten	Feder oder Daunenbetten, Kopfkissen
Synthetikbetten	Synthetikbetten und Synthetikkopfkissen
Naturhaarbetten	Maschinenwaschbare Naturhaarbetten und Decken
Thermische Desinfektion	Desinfektion bei 90 °C und 10 min Haltezeit für Textilien aus Baumwolle, Leinen
Thermische Desinfektion RKI	Desinfektion nach Vorgaben des Robert-Koch-Institut
Chemo-Thermische Desinfektion	Desinfektion bei 40 °C und 20 min Haltezeit für Textilien aus Baumwolle und Mischgewebe
Chemo-Thermische Desinfektion	Desinfektion nach Vorgaben des Robert-Koch-Instituts
Inkontinenz	Waschbare Windelsysteme inkl. Desinfektion bei 95°C und 15 min Haltezeit
Fäkalwäsche	Stark verschmutzte Leibwäsche aus Baumwolle inkl. Desinfektion bei 95°C und 10 min Haltezeit
Sluice	Desinfektion nach Vorgaben des National Health Service in Great Britain
Морр	Reinigen bzw. Desinfizieren von Wischbezügen aus Baumwolle oder Mischgewebe
Mopp ausrüsten	Wischfertige Mopps ausgerüstet mit Reinigungs- bzw. Desinfektionsmittel
Mopp neu	Einwaschen neuer Wischmopps
Matten	Schmutzfangmatten
Pads	Polierscheiben
Tücher	Wischtücher aus Baumwolle, Mischgewebe oder Mikrofaser
Tücher ausrüsten	Wischfertige Tücher ausgerüstet mit Reinigungs- bzw. Desinfektionsmittel
Schutzbekleidung	Waschen bzw. waschen/imprägnieren von Nomex-Feuerwehranzügen, Jacken, Hosen
Masken	Atemschutzmasken mit Kopfspinne
CSA	Chemikalienschutzanzüge aus beschichtetem Mehrschichtlaminat
WetCare	Für empfindliche Oberbekleidung
Wolle	Handwaschbare Wolle und Wollgemische mit Wollsiegel
Imprägnieren	Waschbare Textilien (z. B. Outdoorbekleidung)
Pferdedecken	Pferdedecken, Satteldecken, Gamaschen, Glocken, Bandagen, Textilhalfter
Trikots und Trainingsanzüge	Textilien aus Polyester oder Polyamid mit und ohne Elastan
Schienbeinschoner	Textilien aus Polyester, Polyamid, Polyethylen, Polypropylen, Ethylenvinyl
Outdoorbekleidung	Textilien aus Polyamid und Membranartikel
Funktionsunterwäsche	Textilien aus Polyester/Elastanmischung, Polyamid/Elastanmischung oder Polypropylen





Spezialprogramm WetCare

Die Nassreinigung von Oberbekleidung aus empfindlichen Fasern, Synthetikgeweben und Hochleistungsfasern ist ein unverzichtbarer Bestandteil der modernen Textilpflege. Das von Miele entwickelte Original-Nassreinigungssystem WetCare erfüllt alle Voraussetzungen für hervorragende Reinigungsergebnisse und bietet gegenüber der chemischen Reinigung unschlagbare Vorteile.

- Angenehm frischer Geruch der Textilien
- Wohliger Tragekomfort der Textilien
- Optimales Ausspülen wasserlöslicher Verunreinigungen
- Hohe Umweltverträglichkeit des WetCare-Verfahrens

MOPSTAR

Perfekte Reinigung von Mopps und Tüchern

Die MOPSTAR Waschmaschinen für 6,5–20 kg Beladungsmenge sind spezialisiert auf die Aufbereitung von Reinigungstextilien und ermöglichen erhebliche Einsparungen bei Arbeitszeit, Wasser und Chemikalien.

- Exklusiv bei Miele: Schonende Aufbereitung von Reinigungstextilien dank patentierter Schontrommel
- Exklusiv bei Miele: Mit dem patentierten
 Flüssigdosieradapter werden flüssige Medien direkt in den Einspülkasten geführt
- Exklusiv bei Miele: Besonders gründliche Reinigung von Wischbezügen durch die patentierte Vorentwässerung
- Ready-to-use: In nur einem Arbeitsschritt zu gewaschenen und präparierten Wischbezügen und Tüchern
- Sichere Desinfektion: Spezielle
 Desinfektionsprogramme, u. a. gemäß
 der Liste des Robert-Koch-Instituts, für
 zuverlässige Hygiene

+ PROHygiene **+ PRO**Hygiene

Der Hygienetest für Wäschereimaschinen

Das Testsystem ProHygiene und ProHygiene plus von Miele ermöglicht eine leichte Überprüfung der Desinfektionsleistung des Waschprozesses.

- Jährliche Kontrolle in Deutschland von RKI- und VAH-Richtlinien gefordert
- Einfache Durchführung durch den Miele Kundenservice
- Umfassende Protokollierung und Auswertung
- Zertifikat über erfolgreiche Prüfung

Hygienetest für alle Miele Waschmaschinen

Überprüfung der Desinfektionsleistung mittels Bioindikator. Unabhängige Institute bestätigen mittels Zertifikat die Funktion und Einhaltung der Richtlinien vom RKI und des VAH.





Immer besser

Miele Qualität Made in Germany

Auf 30.000 Betriebsstunden getestet

Hochwertige Materialien, ein hochentwickeltes Dämpfungssystem und eine robuste Trommellagerung sorgen für eine herausragende Belastbarkeit, Langlebigkeit und Laufruhe. Damit sich die Anwender immer auf Miele Wäschereimaschinen verlassen können, werden die Produkte intensiven Qualitätstests unterzogen. Zusätzlich zu den hier aufgeführten Tests erfolgt eine besonders harte Beanspruchung für das gesamte schwingende Aggregat, für die Schwingungsdämpfer und den Antriebsstrang (Motor und Riemen).

Dauertests

- Nutzungsdauer: 30.000 Betriebsstunden (entspricht 15 Jahren bei 8 Stunden/Tag und 252 Arbeitstagen/Jahr)
- Türsystem: 60.000 Zyklen Öffnen Schließen Verriegeln Entriegeln
- Waschmitteleinspülkasten: 30.000 Zyklen Öffnen Schließen
- Ein-/Aus-Schalter: 100.000 Betätigungen des Schalters
- Waschen: 1.000 Stunden mit 60 °C und 95 °C bei wechselnder Beladung
- Elektronik: 10.000 Stunden mit extrem hoher Belastung
- Motor: 30.000 Stunden Dauerbetrieb des Kühlgebläses für den Frequenzumrichter

100-Prozent-Prüfung

Jedes Gerät wird vor der Auslieferung einer Bandendkontrolle unterzogen. Hier werden weitere Prüfungen vorgenommen und die Resultate archiviert.

- Schutzleiterdurchgangsprüfung
- Unwuchtprüfung• Hochspannungsprüfung
- Wasser- und Beheizungsartenprüfung

Erst wenn eine Waschmaschine alle Test mit Bravour gemeistert hat, wird sie für die Auslieferung freigegeben. Alle Waschmaschinen sind bei den Sicherheitseinrichtungen in vollem Umfang konform zur Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.





Deutschland

Miele & Cie. KG Vertriebsgesellschaft Deutschland Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh Postfach, 33325 Gütersloh info@miele-professional.de www.miele-professional.de

Vertrieb und Service

Telefon +49 (0)800 22 44 644 Telefax +49 (0)800 33 55 533 Mo.-Fr. 8:00-17:30 Uhr

Italien

Miele Italia S.r.l.
Umfahrungsstraße 27
39057 Eppan (BZ)
Telefon +39 (0)471 666319
Telefax +39 (0)471 666350
info@mieleprofessional.it
www.mieleprofessional.it
Online store
www.mieleprofessionalclick.it

Luxemburg

Miele S.à r.l. 20, rue Christophe Plantin 2339 Luxembourg-Gasperich Telefon +352 4971125 Telefax +352 4971139 infolux@miele.lu

Österreich

Miele Gesellschaft m.b.H.
Mielestraße 1, 5071 Wals bei Salzburg
Telefon +43 (0)50 800420
Telefax +43 (0)50 80081429
vertrieb-professional@miele.at
www.miele.at/professional

Werkkundendienst

Telefon +43 (0)50 800 390 kundendienst@miele.at

Schweiz

Miele AG Limmatstrasse 4, 8957 Spreitenbach Telefon +41 (0)56 4172751 Telefax +41 (0)56 4172469 info.mieleprofessional@miele.ch www.miele-professional.ch

Werkkundendienst

Telefon +41 (0)800 55 16 70

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 Maschinen jederzeit ein Optimum an Leistung und Wirtschaftlichkeit zu erzielen.

Miele Professional im Internet

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