Miele PROFESSIONAL

Für Spitzenleistungen in der Wäscherei

Die neuen Waschmaschinen PERFORMANCE für 13–20 kg Beladungsmenge

Herausragende Technik für anspruchsvolle Anwender

Qualität, Leistung und Effizienz auf höchstem Niveau

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.

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

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

THE BENCHMARK MACHINES

*Befragung durch das unabhängige Institut „Mercuri International“

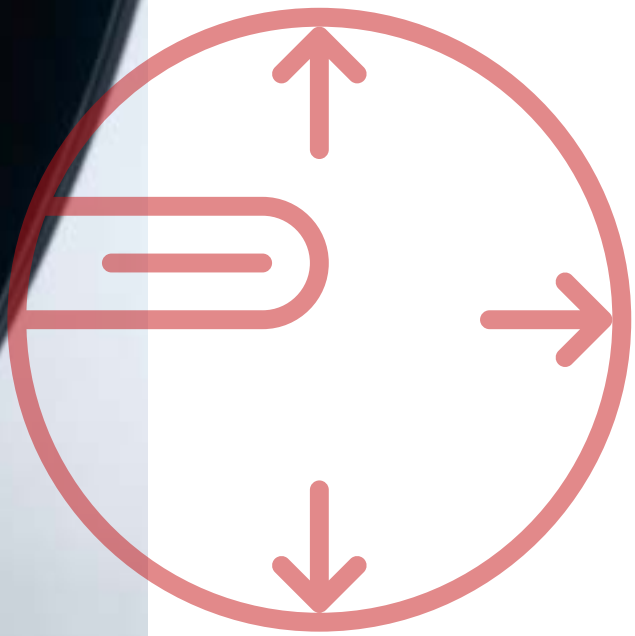
Miele
PROFESSIONAL

NEU: OneFingerTouch

Hoher Bedienkomfort durch automatischen Türverschluss

Leichtes Be- und Entladen durch 415 mm große Türöffnung

Die neue Tür der Waschmaschinen ist mit 415 mm Durchmesser besonders großzügig dimensioniert. Außerdem ist sie mit dem neuen Türverschluss OneFingerTouch ausgestattet: Für das Schließen genügt schon ein leichter Fingerdruck. Zudem wird die Tür bei Programmstart automatisch verriegelt und springt nach Programmende sanft wieder auf.



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.

Miele Schontrommel 2.0: Patent EP 2 700 744 B1

NEU: Innovativer Laugenbehälter

Weniger Ressourcenverbrauch durch optimierte Laugenbehälter-Geometrie

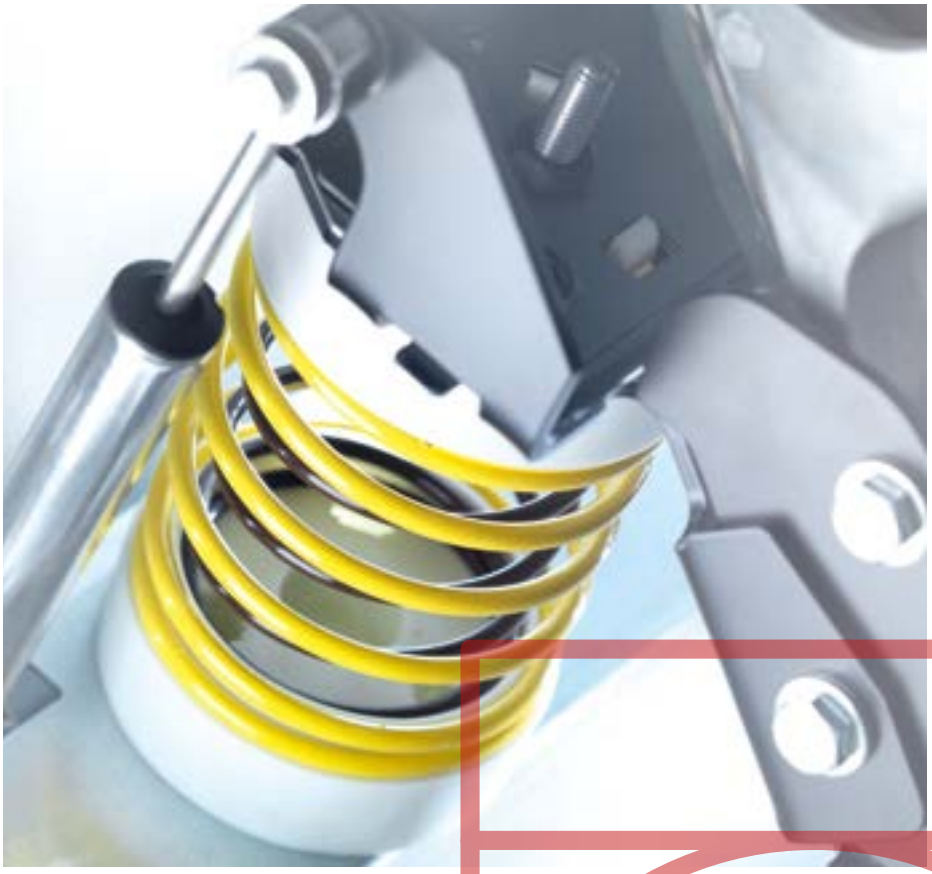
Hocheffiziente Wasser- und Energienutzung

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.

* Programm Buntwäsche 60 °C, Baureihe PW 6xx7

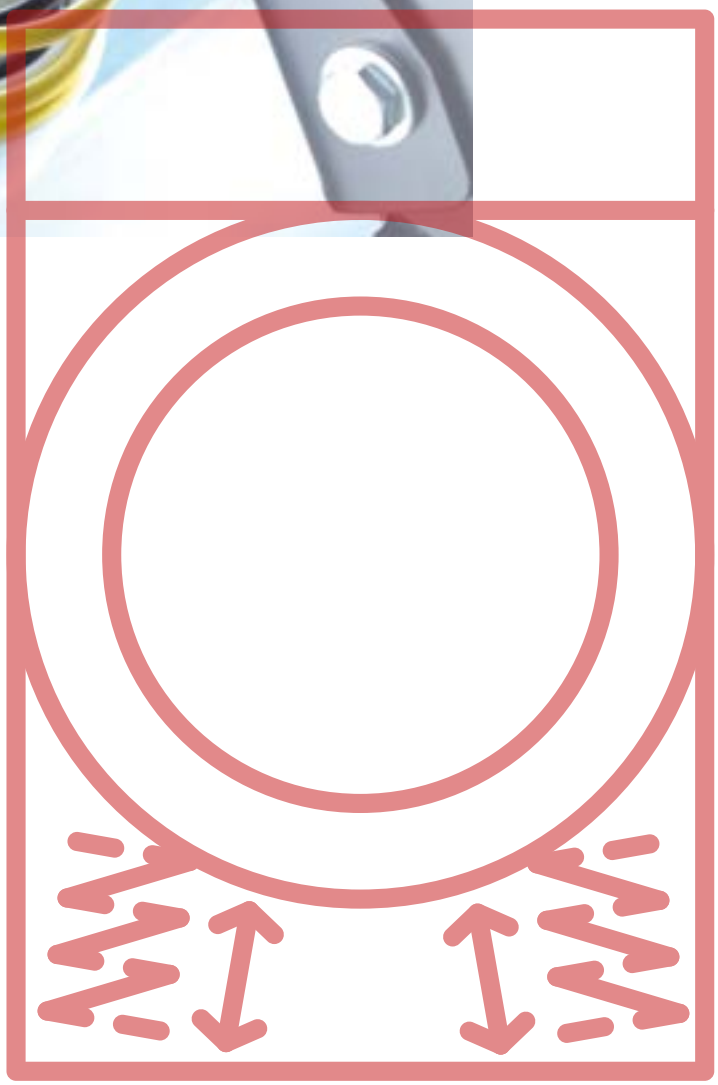
Für Spitzenleistungen in der Wäscherei

Weitere Produktvorteile



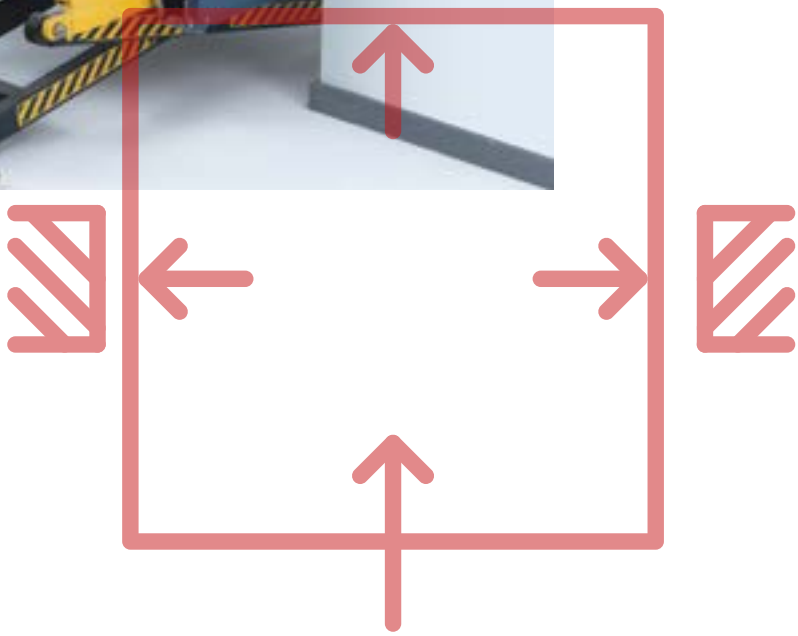
Extreme Laufruhe durch hocheffektive Feder-in-Feder-Dämpfung

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.



Waschmaschinen PERFORMANCE

Beladung 13–20 kg / Steuerung Profitronic D

PERFORMANCE

Waschmaschine	PW 413	PW 418
Programmsteuerung	Profitronic D	Profitronic D
Beladung [kg]	13–14	18–20
Trommelvolumen [l]	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
* Restfeuchteangabe bezogen auf Warmspülen im letzten Spülgang, ** Laufzeit im Programm Buntwäsche 60 °C, Warmwasseranschluss

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.

Miele Schontrommel 2.0: Patent EP 2 700 744 B1

Steuerung Profitronic D

PW 413, PW 418

PERFORMANCE

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.

Miele
PROFESSIONAL

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.

MASCHINEN
RICHTLINIEN
KONFORM
2006/42/EG

Miele PROFESSIONAL

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-professional.at

Werkkundendienst
Telefon +43 (0)50 800 390

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

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

© Miele & Cie. KG, Gütersloh / M.-Nr. 10 708 860 / FM 162595 / Änderungen vorbehalten – 01/17