

WetCare

Nassreinigen, Trocknen, Finishen



WetCare®

Eine Erfolgsgeschichte seit 25 Jahren – das Original-Nassreinigungssystem WetCare von Miele



WetCare [®] 25 years original
wet cleaning

Vor 25 Jahren hat Miele gemeinsam mit der Firma Kreussler das Original-Nassreinigungssystem WetCare für die schonende und umweltfreundliche Reinigung empfindlicher Oberbekleidung vorgestellt. Im engen Erfahrungsaustausch mit den Anwendern und auch mit Textildesignern wurde das System seitdem kontinuierlich weiterentwickelt und immer feiner auf die Anforderungen der professionellen Textilreinigung abgestimmt. Heute ist klar: die Nassreinigung bringt Wäschereien viele handfeste Vorteile – und das umso mehr, als der Anteil der für die Nassreinigung geeigneten Textilien laufend steigt.

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

Innovation durch Forschung

WetCare ist das Resultat intensiver Forschungsarbeiten zur schonenden Reinigung quellbarer Naturfasern in Wasser unter Einsatz einer stark reduzierten Waschmechanik. Auslöser dieser Arbeiten war das Wissen um den ungünstigen Einfluss von halogenierten Kohlenwasserstoffen auf Umwelt und Gesundheit. Mittlerweile ist WetCare in Waschmaschinen von Miele Professional ab der Baureihe Kleine Riesen verfügbar und bietet der professionellen Textilpflege auch wirtschaftlich wichtige Vorzüge.

Das Plus für die Textilreinigung

WetCare gibt der Wäsche einen angenehm frischen Duft. Auch mit Blick auf Gesundheits-, Umwelt-, Immissions- und Arbeitsschutz weist das Original-Nassreinigungssystem ausschließlich Vorteile auf und erfüllt darüber hinaus alle Anforderungen des Umweltlabels „Blauer Engel“. Ein starkes Signal, das Kunden, Gäste in der Hotellerie bzw. Bewohner in Seniorenheimen zu schätzen wissen.

Das effiziente Komplettsystem

Miele Professional bietet rund um WetCare ein vollständiges System mit perfekt abgestimmten Komponenten an: Leistungsfähige Waschmaschinen und Trockner mit WetCare-Programmen, der patentierten Miele Schontrommel und frei programmierbaren Steuerungen mitsamt Betriebsdatenerfassung, aber auch Finishgeräte, vielfältiges Wäschereizubehör, den ausgezeichneten Miele Werkkundendienst sowie vielfältige Dienstleistungen für professionelle Anwender.

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.

- Konsequenz 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





Wolle, Kaschmir, Seide und anspruchsvoll konfektionierte Oberbekleidung: WetCare erzielt hervorragende Reinigungsergebnisse ganz ohne problematische Chemikalien und aufwendige technische Einrichtungen. Den hohen Stellenwert des Original-Nassreinigungssystems für die professionelle Textilpflege belegt nicht zuletzt die Entwicklung eines eigenen, international anerkannten Pflegesymbols.

Das ist WetCare

Miele WetCare führt herausragende Innovationen und Technik Made in Germany in einem einzigartigen Reinigungssystem zusammen. Die empfindliche Wäsche wird in der der patentierten Miele Schontrommel kurzen Stauchimpulsen im Wechsel mit ausgedehnten Relaxationspausen ausgesetzt und gleitet dabei auf einem feinen Wasserfilm. Durch diese sanfte Bewegung steigert die Schontrommel die Formbeständigkeit und Lebensdauer der Wäsche, zudem verhindern ihre kleinen Durchtrittsöffnungen das Risiko von Fadenziehern.

Der Takt von Stauchen und Entspannen, aber auch das niedrige Flottenniveau wird durch die eigens entwickelten WetCare-Programme und die Profitronic-Steuerung von Miele Professional vorgegeben. So kann das exakt dosierte Waschmittel seine schmutzlösende Wirkung entfalten, während ein Quellen der Fasern weitestgehend unterbunden wird. Mit dieser sorgfältig austarierten Balance erzielt Miele WetCare überzeugende Reinigungsergebnisse und vermeidet gleichzeitig Faserschäden und eine Verfilzung des Gewebes.

Mit WetCare können daher auch Textilien aus empfindlichen Fasern gründlich und schonend gereinigt werden:

- Naturfasern wie Angora, Baumwolle, Kaschmir, Leinen, Seide, Schurwolle: z. B. Hosen, Oberhemden, Röcke, Blusen, Kleider
- Kunstfasern wie Viskose und Azetat, z. B. Gardinen, Regenmäntel, Kostüme
- Synthetische Fasern wie Acryl, Polyester, Sympatex, Goretex: z. B. Sport- und Funktionsbekleidung, Schutzkleidung
- Lederbekleidung
- Feder- und Daunenbetten

Die internationale Textilpflegekennzeichnung nach DIN EN ISO 3758 ordnet der professionellen Nassreinigung das Pflegekennzeichen W im Kreis zu. Auch viele Textilien mit einer Kennzeichnung für die chemische Trockenreinigung (P bzw. F im Kreis) können mit WetCare problemlos gereinigt werden.



	Vorteile von Miele WetCare gegenüber der Chemischen Reinigung
Lösungsmittel	• Wasser statt halogenierter/langkettiger Kohlenwasserstoffe
Chemische Eigenschaften	• Waschmittel: fast vollständig biologisch abbaubar
Geruch der Textilien/ Wäschereiluft	• Angenehm frisch
Schmutzentfernung	• Gut wirksam gegen wasserlösliche Anschmutzungen (z. B. Straßenschmutz, Urin, Salze)
Technischer Aufwand	• Serien-Wäschereimaschinen von Miele Professional mit WetCare-Programmen statt aufwendiger Spezialmaschinen
Umweltschutz	<ul style="list-style-type: none"> • Unkompliziertes kommunales Abwasser • Keine verschärften Auflagen für Arbeits- und Immissionsschutz • Keine Entsorgung von Destillationsrückständen • Umweltzeichen „Blauer Engel“
Ressourcenaufwand	<ul style="list-style-type: none"> • Niedrige Waschttemperaturen • Kein Energie- und Kühlwasserverbrauch für Destillation von Lösungsmittel • Geringer Waschmittelverbrauch: ca. 12 g je kg Textilgut



Ein vorteilhaftes Gesamtsystem

Textilreinigungen, gewerbliche Wäschereien sowie hauseigene Wäschereien (z. B. in Hotels und Heimen) können mit WetCare ihr Angebotsspektrum deutlich erweitern und so zusätzliche wirtschaftliche Potenziale erschließen. Das Original-Nassreinigungssystem bietet darüber hinaus viele weitere Vorzüge.

Mehr Effizienz und Flexibilität

- Schnelle und flexible Erledigung der gesamten Wäschepflege
- Kurze Chargenzeiten
- Niedrige Ressourcenverbräuche
- Einfache Installation und Genehmigung im Gegensatz zur Chemischen Reinigung

Rundum überzeugende Resultate

- Gute Entfernung wasserlöslicher Anschmutzungen
- Einfache Vordetachur (hauptsächlich bei fettbasierten Verunreinigungen)
- Leuchtende Wäschefarben, angenehmer Geruch und hauptsymphathischer Griff
- Hohe Akzeptanz bei Mitarbeitern, Kunden, Gästen bzw. Bewohnern

Gesundheits- und Umweltschutz

- Besseres Arbeitsklima
- Keine entsorgungspflichtigen Rückstände
- Umweltzeichen „Blauer Engel“

Alles aus einer Hand von Miele Professional

Miele WetCare ist ein leistungsfähiges und besonders wirtschaftliches Komplettsystem aus sorgfältig aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten.

Maschinen

- Waschmaschinen mit umfassender Programmausstattung
- Wäschetrockner mit exakter Temperaturregelung und Restfeuchtesensierung
- Finishgeräte für jeden Bedarf, z. B. Form-Finisher, Hosentopper und Bügeltische

Zubehör

- Dosiersysteme für Flüssigreiniger und Pflegemittel
- Maschinensockel, Wiegesysteme
- Wagen, Wannen, Wäscheständer

Service

- Umfassende Unterstützung bei Bedarfsermittlung und Planung
- Schneller Vor-Ort-Service und bedarfsgerechte Wartungsverträge
- Mitarbeiterschulungen



Überzeugen Sie mit Umweltschutz

Als Anwender von Miele WetCare können Sie das Umweltzeichen „Blauer Engel – weil Nassgereinigt“ beantragen. Miele Professional unterstützt Sie gern bei der Antragstellung.

Miele Waschmaschinen mit den WetCare-Programmen Sensitiv, Seide, Intensiv – Leistung für alle Anforderungen des Wäschereialltags

Baureihe	Füllgewicht [kg]	Trommelvolumen [l]	WetCare Nennbelastung [kg]			Spezifikationen*
			Sensitiv 25 °C	Seide 30 °C	Intensiv 30–40 °C	
Kleine Riesen	5,5	54	3,5	2,5	3,5	<ul style="list-style-type: none"> • Patentierte Schontrummel • DOS-Anschlüsse für bis zu 6 Flüssigmedien • Aufstellbar als Wasch-Trocken-Säule • WetCare-Programme und weitere Festprogramme
	6,5	59	4,0	3,0	4,0	
octoplus	8,0	80	4,0 – 5,0	3,0 – 4,0	4,0 – 5,0	<ul style="list-style-type: none"> • Patentierte Schontrummel • DOS-Anschlüsse für bis zu 4 Flüssigmedien • WetCare-Programme und weitere Festprogramme bzw. Zielgruppen-Programmpakete
	10,0	100	5,0 – 6,0	4,0 – 5,0	5,0 – 6,0	
Profitronic M	10,0	100	5,0 – 6,6	4,0 – 5,0	5,0 – 6,6	<ul style="list-style-type: none"> • Patentierte Schontrummel • DOS-Anschlüsse für bis zu 12 Flüssigmedien • Wiegesockel • Betriebsdatenerfassung • Frei programmierbare Steuerung mit 199 Programmplätzen • WetCare-Programme und umfassende Zielgruppen-Programmpakete
	13,0	130	6,6 – 9,0	5,0 – 6,6	6,6 – 9,0	
	16,0	160	8,0 – 11,0	6,6 – 8,0	8,0 – 11,0	
	20,0	200	10,0 – 13,0	8,0 – 10,0	10,0 – 13,0	
	24,0	240	12,0 – 16,0	9,6 – 12,0	12,0 – 16,0	
32,0	320	16,0 – 21,0	13,0 – 16,0	16,0 – 21,0		

* Ausstattungsdetails abhängig vom Gerätetyp

Immer der passende Trockner zur Waschmaschine

Für zügige Arbeitsabläufe in der Wäscherei bietet Miele Professional darüber hinaus Wäschetrockner mit verschiedenen Größen an. Die leistungsstarken Maschinen verfügen ebenfalls über die Miele Schontrummel und sind damit perfekt geeignet für die Pflege hochwertiger, empfindlicher Textilien.



Textilreinigungen

Gewerbliche Textilreinigungen profitieren besonders stark von einer Auffächerung ihrer Angebotspalette, z. B. durch einen schnellen Service für spezielle Textilien. Die Kommunikation der hervorragenden Umwelt- und Gesundheitsschonung, etwa mithilfe des angesehenen Zeichens „Blauer Engel“, steigert zudem die Wertschätzung bei bestehenden und potenziellen Kunden.

Anwendungsbeispiele:

- Hemden, Hosen und Röcke
- Arbeitsoveralls und Schutzkleidung
- Dienstbekleidung von Messepersonal
- Kleider und Abendgarderobe
- Kostüme
- Betten



Wohn- und Pflegeheime

Immer mehr Heimbetriebe nutzen WetCare, um damit unproblematische Oberbekleidung der Bewohner im eigenen Haus zu reinigen – ohne den Umweg über einen externen Dienstleister. Die wertvolle, über viele Jahre liebgelebte Bewohnerwäsche wird effektiv geschont, unangenehme Gerüche werden durch einen angenehm frischen Duft ersetzt.

Anwendungsbeispiele:

- Hemden und Hosen
- Blusen und Röcke
- Kleider, Sakkos, Anzüge
- Betten



Hotellerie

Hotelbetriebe können WetCare mühelos in ihre hauseigene Wäscherei integrieren. Auf diese Weise können sie z. B. einen hochwertigen Reinigungsservice über Nacht selbst für anspruchsvolle Textilien anbieten und die Zufriedenheit ihrer Gäste zusätzlich steigern. Gleichzeitig wird so die Auslastung und Wirtschaftlichkeit der Inhouse-Wäscherei optimiert.

Anwendungsbeispiele:

- Hemden und Blusen, Kleider und Anzüge
- Freizeitkleidung
- Beflockte Sporttextilien
- Skibekleidung (Imprägnieren)



Messe- und Eventveranstalter, Bühnenbetriebe, Kostümverleihe

Wo professionelle Maßstäbe angelegt werden, kommen oftmals besonders anspruchsvoll konfektionierte Textilien zum Einsatz. Mussten solche Stücke früher in die Chemische Reinigung gegeben werden, können sie heute mit WetCare kosteneffizient und bedarfsgerecht im eigenen Haus gepflegt werden.

Anwendungsbeispiele:

- Hochwertige Kostüme
- Textile Elemente der Saal- und Bühnendekoration



Programmsteuerung 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 Anwendungsgebiete zur Verfügung – von der Hotellerie/Gastronomie über Alten- und Pflegeheime bis hin zur Textilreinigung bei Feuerwehren und Rettungsdiensten. Darüber hinaus können eigene Programme mit frei gestalteten Parametern erstellt und auf den 199 Speicherplätzen abgelegt werden.

Hoher Bedienkomfort

Die Bedienung 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.

Weitere Vorteile der vollelektronischen Steuerung

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

Mehr Effizienz, mehr Sicherheit

Neben einem effizienten Personaleinsatz ist vor allem die Wirtschaftlichkeit der Maschinen ein bestimmender Faktor für die Kostenstruktur der Wäscherei. Die Erfassung und Auswertung aller Verbrauchsdaten erlaubt hier beträchtliche Optimierungen. Durch die lückenlose Kontrolle aller Prozessabläufe wird zusätzlich die Einhaltung vorgeschriebener Verfahrensabläufe, z. B. die Wäschedesinfektion in Krankenhäusern oder Heimen, dokumentiert.

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 und Maschinennummer
- Einschaltdauer
- Wassermenge
- Wäschemenge
- Dosiermenge
- Energie
- Programm
- Temperaturen und Haltezeit
- Dosierung



Optionale Softwarelösung

Auf der Rückseite der Waschmaschine kann ein Kommunikationsmodul mit serieller Schnittstelle RS 232 als Verbindung zum Rechner (PC oder Laptop) eingesetzt werden.

Mit einer externen Miele Softwarelösung können die gespeicherten Daten archiviert, visualisiert und ausgedruckt oder für eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung weiter ausgewertet werden. Mit dieser detaillierten Lösung werden darüber hinaus die Anforderungen an ein modernes Qualitätsmanagement erfüllt.

Miele Waschmaschinen – patentierte Innovationen für perfekt gepflegte Textilien

Mit den Waschmaschinen der Baureihe Profitronic M setzt Miele Professional erneut ein deutliches Plus für die schonende und wirtschaftliche Wäschepflege. Viele Ausstattungsdetails sind einmalig in gewerblichen Waschmaschinen oder sogar patentierte Lösungen von Miele als innovativen Marktführer. So profitieren Betriebe jeder Größenordnung von herausragender Leistung und Effizienz in der Wäscherei.



Bedienkomfort und Leistung auf hohem Niveau

Selbst großvolumige Wäschestücke lassen sich durch die große Türöffnung mit einem Öffnungswinkel von 180° leicht in die Maschine geben und wieder entnehmen. In der Schontrummel mit ihrem weiten Durchmesser können sich auch größere Wäschemengen optimal verteilen.

Ausgewogenes Schleudern ohne Unwuchten

Kontinuierliche Messungen während des Schleuderprozesses minimieren die Bildung von Unwuchten selbst bei hohen Schleuder-drehzahlen. Auch bei wasserundurchlässigen Textilien wird durch Intervallschleudern die Bildung von „Wassersäcken“ vermieden.

Die Miele Vorteile

- Erzielung von optimalen Restfeuchtwerten
- Gleichbleibend gutes Schleuderesgebnis
- Hohe Werterhaltung der Textilien durch reduzierte mechanische Beanspruchung
- Perfekte Vorbereitung auf den abschließenden Finishprozess



Miele Patent

Einmalige Wäscheschonung in der patentierten Schontrummel

In der Miele Schontrummel können auch sehr empfindliche Textilien z. B. Oberbekleidung aus Wolle oder Seide gewaschen werden. Durch die wabenförmige Oberflächenstruktur der Schontrummel bildet sich ein feiner Wasserfilm zwischen Trommelwand und Textilien. Die Wäsche gleitet auf diesem Film und wird so bei bestmöglicher Schonung perfekt gepflegt – wissenschaftlich belegt durch das Institut für angewandte Forschung in Krefeld (wfk).

Die Miele Vorteile

- Optimale Schonung aller Textilien
- Bessere Formbeständigkeit und längere Lebensdauer
- Keine Noppenbildung auch bei sehr hohen Schleuder-drehzahlen
- Keine Fadenzieher wie bei herkömmlichen Wäschetrommeln mit über 3 mm Trommelloch



Großer Waschmitteleinspülkasten

Der Einspülkasten in der Maschinenfront hat zwei große Fächer für je 1400 ml Pulverreiniger und ein geteiltes Fach für 500 bzw. 900 ml flüssige Medien. Die Schütten sind herausnehmbar und können so bei Bedarf sehr leicht bei Bedarf gereinigt werden. Geschlossen fügt sich der Einspülkasten perfekt in die Vorderfront der Waschmaschine ein.

Die Miele Vorteile

- Groß dimensionierte Fächer
- Komfortables Handling
- Einfache, hygienische Reinigung



Komfortable Flüssigdosierung

Die Waschmaschinen der Baureihe Profitronic M bieten serienmäßig bis zu 12 Anschlussmöglichkeiten für die Dosierung flüssiger Medien. Die automatische Dosierung ist komfortabel und erlaubt darüber hinaus die exakte Abstimmung der Waschmittelzugabe auf die Wäschemenge. Dies garantiert eine hohe Prozesssicherheit und maximale Effizienz.

Die Miele Vorteile

- Einfache, präzise und ökonomische Waschmitteldosierung
- Vermeidung einer Unter- bzw. Überdosierung
- Hohes Einsparpotenzial gegenüber der manuellen Dosierung
- Leerstandanzeige im Display der Waschmaschine

*„Mit WetCare von Miele erzielen wir
immer perfekte Reinheit –
und die Wäsche riecht angenehm frisch!“*



Miele & Cie. KG, Gütersloh
www.miele-professional.com

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.

Alles aus einer Hand

Miele Professional entwickelt und produziert seit Jahrzehnten mit sehr großer Fertigungstiefe hochwertige Wäschereimaschinen, Spülmaschinen, Reinigungs- und Desinfektionsautomaten 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.