

Die neuen Flügeltürer:
Miele Hygiene-Waschmaschinen
in Trennwandausführung



Die neuen Flügeltürer: Miele Hygiene Waschmaschinen in Trennwandausführung

**Mehr Sicherheit, mehr Wäscheschonung,
mehr Bedienkomfort, mehr Wirtschaftlichkeit.
Typisch Miele**

Die Miele Waschmaschinen PW 6163, PW 6243 und PW 6323 in Trennwandausführung sind absolute Neuentwicklungen mit idealen Voraussetzungen für die gründliche Aufbereitung von infektiöser oder infektionsverdächtiger Wäsche in Seniorenheimen und Pflegeeinrichtungen, Krankenhäusern und Wäschereien. Diese neuen leistungsstarken Waschmaschinen mit Trommelvolumen von 160 bis 320 l ermöglichen in allen Organisationen eine optimale räumliche Trennung nach unreiner und reiner Seite, die der Unfallverhütungsvorschrift BGR 500 unterliegen und in Betrieben, die einer hygienischen Aufbereitung von Problemwäsche eine hohe Bedeutung zumessen.

Mehr Sicherheit

- Automatische Trommelpositionierung und -arretierung nach Programmende
- Thermische und chemothermische Desinfektionsprogramme mit exakter Temperaturhaltezeit
- Erfassung aller wesentlichen Betriebsdaten serienmäßig
- PC-Anschluß und Software zur Prozessdatendokumentation optional

**Hoher Sicherheitsstandard.
Typisch Miele**

Mehr Wäscheschonung

- Patentierte Miele SCHONTROMMEL*
- Großes Trommelvolumen für eine Beladungskapazität von 16-32 kg

Gründliche Reinigung und optimale Wäscheschonung. Typisch Miele

Mehr Bedienkomfort

- Frei programmierbare PROFITRONIC M Steuerung
- Display mit Programmanzeige in Klartext
- Chipkartenleser für Programmbedienung und Up date-Funktion
- Große Türen für einfachste Be- und Entladung

Einfache und sichere Programmbedienung. Typisch Miele

Mehr Wirtschaftlichkeit

- Exzellente Verbrauchsdaten
- Hoher g-Faktor für minimale Restfeuchte und optimale Weiterverarbeitung
- Kommunikationsmodul mit serieller Schnittstelle zum Datenaustausch und Datenfernübertragung optional erhältlich
- Verschiedene Beheizungsarten bis hin zur Dualbeheizung
- Wartungsfreie Heizkörperpositionierung
- Automatisches Wiegesystem (optional)

Maximale Effektivität und Effizienz im Arbeitsalltag. Typisch Miele







Hygienisch saubere Wäsche und gepflegte Textilien

Lebensqualität in Seniorenheimen und Pflegeeinrichtungen hat viele Facetten – gründlich gereinigte Wäsche und gepflegte Textilien gehören für die Bewohner selbstverständlich dazu. Saubere Kleidung, Wäsche, Bettwäsche, Handtücher und Tischwäsche sind wichtige Wohlfühlfaktoren und sichtbare Markenzeichen für den gepflegten Heimbetrieb.

In der Wäscherei zählen das perfekte Ergebnis, effiziente Programmabläufe, ergonomisch günstige Arbeitsbedingungen und die Einhaltung der vorgeschriebenen Hygienevorschriften. Die neuen Miele Hygiene-Waschmaschinen in Trennwandausführung werden all diesen Aspekten in besonderer Weise gerecht, getreu der Miele Philosophie „Immer besser“.

Vorschriften, Richtlinien und Qualitätssicherung

In Wäschereien mit infektionsverdächtiger oder infektiöser Wäsche wird die Handhabung von der Berufsgenossenschaftlichen Regel **BGR 500, Kapitel 2.6** vorgeschrieben. Danach muss die Wäscheeinnahme von der Wäscheabgabe räumlich getrennt sein. Personalschleusen mit Händedesinfektion und Wäschewechsel ergänzen das Hygienesystem. Die Trennung verhindert das Durchkreuzen der Wäsche und bietet einen sicheren Schutz vor einer Rekontamination. Unterschiedliche Atmosphären (niedriger Luftdruck auf der unreinen Seite, höherer Luftdruck auf der reinen Seite) beugen einer Kontamination durch Luft vor. Die neuen Miele Hygiene-Waschmaschinen mit 16, 24 und 32 kg Füllgewicht bieten jeder Wäschereigröße eine maßgeschneiderte, wirtschaftliche und sichere Lösung.

Perfekte Hygiene

In Seniorenheimen, Pflegeeinrichtungen und Krankenhäusern ist ein hygienischer Wäschereibetrieb besonders wichtig. Wäsche kann in diesen Einrichtungen ein möglicher Überträger von Infektionen und pathogenen Mikroorganismen sein. Viele nosokominale Infektionen sind auf mangelhafte Hygiene bei der Aufbereitung von kontaminierter Wäsche zurückzuführen. Die Miele Hygiene-Waschmaschinen setzen mit sicheren Desinfektionsprogrammen und kontrollierten Prozessparametern den absolut neuen Standard in der Wäscherei.

Desinfektion

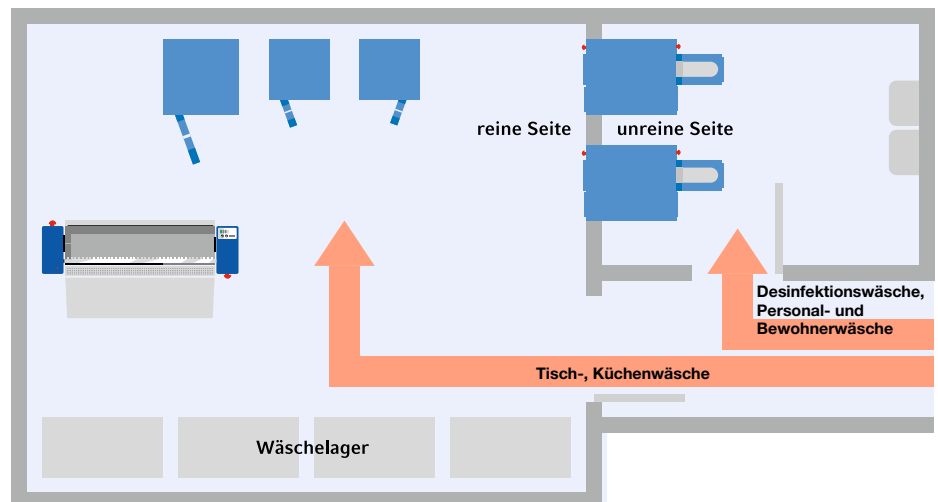
Die sichere thermische Desinfektion ist von der exakten Temperaturführung (Temperatur und -haltezeit) abhängig. Laut RKI*-Liste gibt es zwei Verfahren der thermischen Desinfektion:

- 90°C mit 10 min Temperaturhaltezeit
- 85°C mit 15 min Temperaturhaltezeit

Bei der chemo-thermischen Desinfektion erfolgt die Wäscheaufbereitung bei Temperaturen zwischen 30 und 70°C mit Temperaturhaltezeiten von 10-20 min und der Zugabe von chemischen Desinfektionsmitteln.

Die PROFITRONIC M-Steuerung der neuen Miele Hygiene-Waschmaschinen steuert exakt die vorgeschriebene Temperatur und -haltezeit. Über die Betriebsdatenerfassung können alle Prozessparameter kontrolliert und dokumentiert werden.

* RKI = Robert-Koch-Institut



Fullservice aus kompetenter Hand

Miele ist seit Jahrzehnten richtungweisend in der Entwicklung von Wäschereimaschinen, Reinigungsverfahren und von Anfang an ein kompetenter Partner für perfekte Wäschepflege. Höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit für bedarfsgerechte Lösungen spielen neben dem Anspruch, seinen Kunden nur das Beste zu bieten, eine entscheidende Rolle.

- Experten planen die Wäscherei:
Von der Kapazitätsberechnung über die

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung bis zur Ausführungsplanung

- Leistungsstarke Vertriebspartner betreuen Sie vor Ort:
Von der Maschineneinbringung über die Installation der gesamten Wäschereitechnik bis zur Maschineneinweisung
- Ein ausgezeichnete Service steht für schnelle Hilfe und Fullservice von Finanzierungsangeboten über Werkkundendienst bis zu Wartungs- und Instandhaltungsverträgen

Sammeln, sortieren, waschen, desinfizieren...



Mit dem Miele Hygienesystem und den neuen Miele Hygiene-Waschmaschinen in Trennwandausführung sind Sie bei der Wäscheaufbereitung auf der sicheren Seite. Basierend auf der Europäischen Richtlinie (RABC-System*/EN 14065) empfehlen sich folgende Maßnahmen für einen hygienischen Wäschekreislauf in Heimen, Pflegeeinrichtungen und Krankenhäusern:

Sammeln und Sortieren der Schmutzwäsche

- verschmutzte Textilien in Wäschebeuteln/-säcken sammeln und Beutel/Säcke verschließen
- nur textile Wäschebeutel/-säcke verwenden
- nach Textilart und Waschprogramm sortieren und Wäschesäcke farblich kennzeichnen
- schmutzige Wäsche niemals lange lagern
- der Wäschebeutel/-sack sollte das Gewicht von 10 kg nicht überschreiten
- während des Transportes darf die schmutzige Wäsche nicht mit sauberer Wäsche in Berührung kommen

Waschen und Desinfizieren

- kontaminierte, infektiösverdächtige oder infektiöse Wäsche soll gemäß der Berufgenossenschaftlichen Regel BGR 500, Kapitel 2.6 in Hygiene-Waschmaschinen in Trennwandausführung aufbereitet werden
- den Textilarten und Verschmutzungen entsprechende Reinigungs- und Desinfektionsprogramme wählen
- geeignete Reinigungs- und Entkeimungsprodukte wählen
- Kontrolle und Dokumentation der Prozessparameter

*Risk Analysis Biocontamination Control (Risikoanalyse- und Kontrollsystem Biokontamination)

...trocknen, finshen, transportieren, lagern



Nassreinigung von Oberbekleidung

Das Miele Spezialprogramm WetCare ermöglicht die schonende Reinigung und Pflege von Oberbekleidung aus empfindlichen Fasern und Synthetikgeweben. Serienmäßig in allen neuen Miele Hygiene-Waschmaschinen.



Trocknen und Finishen

- gereinigte Wäsche niemals lange zur weiteren Verarbeitung lagern
- Just-In-Time Weiterverarbeitung
- bis zum Verlassen der sauberen Wäsche aus der Wäscherei sollte die Wäsche max. 4 mal angefasst werden
- beim Trocknen auf die Füllmenge achten, Füllverhältnis 1:25
- keine Wäsche am Ende des Arbeitstages im Trockner liegen lassen
- Mangelwäsche kann nach dem Waschen ohne weitere Vortrocknung auf großen Mangeln gefinishet werden
- Wäsche direkt nach dem Mangeln falten



Transport und Lagern

- saubere Wäsche vor Verschmutzungen schützen
- Wäsche mit mikroporöser Kunststoffolie abdecken und in geschlossenen Wäschewagen transportieren
- Transportwagen, Lagerplätze, Schränke regelmäßig reinigen und desinfizieren
- Lagerräume verschlossen halten, um Luftverwirbelungen zu vermeiden
- feste Wäscheausgabezeiten vereinbaren
- der Luftdruck im sauberen Bereich sollte höher sein als im unreinen Bereich
- auch saubere Wäsche, die nicht verpackt von der Station zurückkommt, sollte erneut gewaschen werden



Abb. zeigt PW 6163 in der Ausführung octoblaue

Leistungsgrößen für einen individuellen Arbeitsalltag



Abb. zeigen die Geräte in der Ausführung Edelstahl

Waschmaschine PW 6163

- Füllgewicht (1:10) 16 kg
- SCHONTROMMEL, Trommelvolumen 160 l
- Max. Schleuderdrehzahl 975 U/min
- g-Faktor 360 / Restfeuchte 49%
- Außenmaße H 1705, B 1110, T 890 mm

Waschmaschine PW 6243

- Füllgewicht (1:10) 24 kg
- SCHONTROMMEL, Trommelvolumen 240 l
- Max. Schleuderdrehzahl 975 U/min
- g-Faktor 360 / Restfeuchte 50%
- Außenmaße H 1705, B 1337, T 890 mm

Waschmaschine PW 6323

- Füllgewicht (1:10) 32 kg
- SCHONTROMMEL, Trommelvolumen 320 l
- Max. Schleuderdrehzahl 975 U/min
- g-Faktor 360 / Restfeuchte 50%
- Außenmaße H 1705, B 1558, T 890 mm

Exklusiv bei Miele

- frei programmierbare Steuerung PROFITRONIC-M
- patentierte SCHONTROMMEL
- vollautomatische Trommelpositionierung und Trommelarretierung
- integrierter Kommunikationsschacht
- serienmäßige Erfassung aller relevanten Betriebsdaten
- leichte Einbringung, nur 890 mm Maschinentiefe
- sprichwörtliche Miele Qualität - MADE IN GERMANY

Innovative Technik, patentierte Produktdetails.



Miele Qualität – Made in Germany

Seit über 8 Jahrzehnten sind Miele Wäschereimaschinen mit Waschmaschinen, Trockner, Muldenmangeln und passendem Systemzubehör die professionelle Lösung für eine umfassende Wäschepflege. Die traditionell hohe Fertigungstiefe mit Miele eigenen Komponenten und die kompromisslose Qualitätssicherung garantieren ausgereifte Maschinen und bringen dem Anwender größtmöglichen Nutzen an Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit. Alle Ausstattungsdetails sind streng an den Anforderungen professioneller Wäscheaufbereitung ausgerichtet.



Mehrfach ausgezeichnet

In zahlreichen Tests wird die Qualität und Zuverlässigkeit von Miele Geräten hervorgehoben. Sicher ein Grund, warum Miele zur besten und vertrauenswürdigsten Marke gewählt wurde – was zahlreiche Auszeichnungen belegen.



Bester Kundendienst

Seit vielen Jahren belegt der Miele Werkkundendienst den ersten Platz für die beste Kundendienstleistung (jährlich ermittelt durch die ServiceBarometer AG, München)



Arbeiten hart und sehen gut aus

Miele Geräte werden immer wieder auf international besetzten Designwettbewerben ausgezeichnet – aktuell auch die neue Hygiene-Waschmaschine in Trennwandausführung PW 6163. Ein schöner Beweis, dass bei Miele sprichwörtliche Qualität, optimale Funktion und anspruchsvolle Produktgestaltung eine perfekte Einheit bilden.



product
design
award

2009



reddot design award
winner 2009

Qualität Made in Germany. Typisch Miele



Ergonomisch günstige Bedienung

- Weit nach oben öffnende Flügeltüren (Öffnungswinkel 153°)
- Optimale Beladungshöhe von 720 mm; der Wäschewagen kann direkt unter die Tür gefahren werden
- Große Be- und Entladeöffnung
PW 6163: B 366 x H 352 mm
PW 6243: B 593 x H 352 mm
PW 6323: B 593 x H 352 mm

Einfache Installation

- Nur 890 mm Maschinentiefe, somit leichte Einbringung durch standardisierte Türmaße von 900 mm
- Transport ohne Maschinendemontage
- Maschinenunterbau mit Hubwagen frei unterfahrbar
- Bequemer Transport bis zur Endposition
- Anbringung der Dichtprofile an der Wand

Leichter Servicezugang

- Montageklappen an allen 4 Seiten für einen servicefreundlichen Zugang zur Technik

Innovative Technik, patentierte Produktdetails.



Hochwertige Qualität für einen harten Arbeitsalltag

- Robuster Unterbau mit Unterfahrmöglichkeit
- Beidseitig gelagerte schwingende Einheit mit robusten Federn und Reibungsdämpfern
- Doppelseitige Trommellagerung, Verteilung der auftretenden Kräfte auf zwei Stützwände
- Drucksensor für Unwuchterkennung für optimale Arbeitsabläufe
- Laugenbehälterschacht mit abgerundeten Ecken
- Laugenbehälter und Trommel aus hochwertigem Edelstahl
- Robuster Türverschluss
- Unempfindliche und pflegeleichte Außenverkleidung, gepulvert und einbrennbeschichtet oder Edelstahlausführung

Hohe Laufruhe

Spiralfedern und Stoßdämpfer reduzieren die auftretenden Schleuderkräfte. Zusätzlich überwacht und begrenzt die Elektronik die Unwuchten beim Schleudern

Sichere Bedienung

- **Exklusiv bei Miele** Automatische Trommelpositionierung –und arretierung auf der unreinen oder reinen Seite
- kein manuelles Positionieren der Trommel
- sichere Trommelbefüllung
- direkter Zugriff auf die Türöffnung
- Not-Aus-Schalter auf der reinen und unreinen Seite
- Programmkontrolle über Anzeigeleuchten bzw. optional über Display mit Klartext auf der reinen Seite



Patentierte Schontrommel

Exklusiv bei Miele Ein Novum in Waschmaschinen mit Durchladetechnik ist die patentierte Miele SCHONTROMMEL. Die einzigartige Struktur der SCHONTROMMEL ermöglicht eine besonders schonende Wäsche- und Textilpflege. Durch ihre wabenförmige, gewölbte Oberflächenstruktur entsteht ein Wasserfilm, auf dem die Textilien sanft gleiten. Selbst beim Schleudern nehmen auch empfindliche, hochwertige Fasern keinen Schaden.

Wäscheschonung durch die besondere Trommellochung

Die an ihrem Rand polierten Durchtrittsöffnungen in der Trommelwand sorgen für eine maximal reduzierte mechanische Beanspruchung der Textilien. Fadenzieher gehören damit der Vergangenheit an. Selbst nach höchsten Schleudertouren bilden sich keine Noppen an den Textilien und die Wäsche liegt locker in der Trommel.

- Keine Noppenbildung
- Optimale Wäscheschonung
- Leicht zu lösender Wäschekranz
- Langlebigkeit der Wäsche
- Minimale Wäschekosten

Innovative Technik, ausgezeichnetes Produkt: die Miele Schontrommel



Wäscheschonung wissenschaftlich nachgewiesen durch das Institut für Angewandte Forschung, Krefeld

- Textilien werden deutlich schonender gewaschen
- Formbeständigkeit und längere Lebensdauer durch sanfte Wäschebehandlung
- Das Wollprogramm ist so schonend wie das Waschen von Hand



Programmsteuerung: einfach und individuell. Typisch Miele



Bedieneinheit auf der unreinen Seite

Die PROFITRONIC M-Steuerung der neuen Waschmaschinen in Trennwandausführung ist eine Innovation aus dem Miele Werk ELECTRONIC und ein weiterer Beweis für die einzigartige Fertigungstiefe bei allen Miele Wäschereimaschinen. Keine zugekauften Standardlösungen, sondern die **individuell konzipierte Programm- und Bedieneinheit** ist der entscheidende Miele Mehrwert im harten Arbeitsalltag.

Einfache Bedienung, übersichtliche Kontrolle

Exklusiv bei Miele Auf der unreinen Seite verfügt die Waschmaschine über ein großes Display mit Drehwahlschalter, Funktionstasten, Chipkartenleser und Not-Aus-Schalter.

Die frei programmierbare Steuerung hat insgesamt 199 Programmspeicherplätze. Alle Programmparameter sind frei einstellbar. Unterschiedliche Parameter können vorgewählt werden, wie z. B.:

- Startzeit
- Zeitanzeige für Programmende
- Temperatur
- Schleuderdrehzahl

sowie die Auswahl aus 11 verschiedenen Landessprachen. Die Programmwahl erfolgt am Drehwahlschalter. Bedienung und Programmauswahl werden im Display in Klartext und grafischen Symbolen angezeigt. Alternativ kann die Bedienung auch über eine Chipkarte und den Chipkartenleser erfolgen, z. B. zur Freigabe ausgewählter Programme oder zum Übertragen neuer Programme.



Programmablaufkontrolle am Display auf der reinen Seite (bei der Geräteausführung in Außenverkleidung Edelstahl)

Wäschepflege: schonend gereinigt, perfekt gepflegt.

Typisch Miele



53 Programme sind serienmäßig gespeichert

- Standardisierte Grundprogramme
- Spezielle Hygieneprogramme für Pflegeheime und Krankenhäuser: Thermische Desinfektion, Chemothermische Desinfektion, Inkontinenz/Fäkalwäsche
- Betten
- Gardinen
- Mopps und Wischbezüge
- WetCare
- Wolle und Seide

Spezialprogramme WetCare

Die Nassreinigung von Oberbekleidung aus empfindlichen Fasern, Synthetikgeweben und Hochleistungsfasern ist ein unverzichtbarer Bestandteil der modernen Textilpflege – zumal der größte Teil aller zu reinigenden Textilien heute auch nassreinigungsfähig ist. Das von Miele entwickelte Original-Nassreinigungssystem WetCare erfüllt alle Voraussetzungen für hervorragende Reinigungsergebnisse – mit perfekt gepflegten Fasern und einer angenehmen Frische der gereinigten Textilien.



Pluspunkte für mehr Wirtschaftlichkeit. Typisch Miele



Genau

Der Edelstahlsockel kann werkseitig mit integrierter Wiegeeinrichtung ausgerüstet werden, die das Beladungsgewicht automatisch ermittelt. Nach Programmwahl wird beim Beladen das Wäschege-
wicht in 200 Gramm-Schritten im Display angezeigt und der Ressourcenverbrauch entsprechend angepasst.

Mit der exakten Gewichtserfassung werden die Betriebskosten bei einer Teilbeladung automatisch gesenkt. Sowohl der Wasserverbrauch als auch der Verbrauch der flüssigen Reinigungsmittel (automatische Dosierung über die angeschlossene Dosiereinrichtung) werden reduziert. Entsprechend kürzere Aufheiz- und Wasserzulaufzeiten verringern den Energieverbrauch.

Aus allen Rohren

5 serienmäßige Wasseranschlüsse (2 Kalt-, 1 Warm- und 2 Hartwasser) können genutzt werden um die Wassereinlaufzeit und somit die Programmlaufzeit zu verkürzen. Hartwasser eignet sich besonders für die Spülgänge, Weichwasser für die Vor- und Hauptwäsche.

Exakt

An jede Wasserzuleitung können Flügelradzähler angeschlossen werden. Sie dienen zur exakten Ermittlung der Wassereinflaufmenge. Diese Daten können über das Modul Betriebsdatenerfassung gespeichert werden.

Wahlweise

Neben der Standardbeheizung mit Elektroanschluss kann auch Dampf (indirekt) und eine Dualbeheizung (Elektro/Dampf direkt) zur Wassererwärmung eingesetzt werden. Je nach baulicher Voraussetzung kann so die günstigste Beheizung gewählt werden. Die Dualbeheizung bietet zudem den Vorteil, dass auch bei aktiver Spitzenlastabschaltung gewaschen werden kann.

Effizient und sicher

Mit dem Bausatz Spitzenlastabschaltung* kann der Energieverbrauch der Waschmaschinen bei Anschluss an eine Spitzenlastanlage optimiert werden.

Die Einhaltung der vorgeschriebenen Desinfektionsparameter wird trotzdem gewährleistet. Sollte das Energiemanagementsystem den Programmablauf unterbrechen, wird das Desinfektionsprogramm neu gestartet.

Steckverbindung für Flüssigdosierung an der Maschinenseite



Einfach

Bis zu 12 Miele Dosierpumpen für flüssige Reiniger können sehr einfach angesteckt werden. Auch externe Pumpenfabrikate sind mit der Steckverbindung kompatibel. Die Dosiermenge wird berechnet, die Daten werden an das Betriebserfassungsmodul weiter gegeben.

Die neuen Hygiene-Waschmaschinen können für Flüssigdosierung auch ohne Waschmitteleinspülkasten geliefert werden.

Betriebsdaten: speichern, visualisieren, archivieren



Die Erfassung der Betriebsdaten gewinnt immer mehr an Bedeutung und ist in vielen Ländern bereits vorgeschrieben. Sie ist wichtiger Bestandteil zur Überprüfung der Verfahrenssicherheit, zur Überprüfung der Ergebnisse und für Analysen zur Wirtschaftlichkeitsbetrachtung.

In Wäschereien sind neben einem effizienten Personaleinsatz optimale Programmabläufe wesentliche Aspekte für die Leistungsfähigkeit. Dazu müssen Verbrauchswerte erfasst, kontrolliert und optimiert werden.

Kontaminierte Wäsche muss nach strengen Vorschriften und Auflagen gereinigt und desinfiziert werden. Auch bei diesen Prozessen ist die Dokumentation der Programmabläufe ein äußerst wertvolles Instrument für die sichere Aufbereitung. Alle relevanten Daten wie z. B. Reinigungs- und Desinfektionstemperaturen und Temperaturhaltezeiten werden gespeichert und können der Aufsichtsbehörde vorgelegt werden.

Betriebsdatenerfassung serienmäßig

Ein Modul zur Betriebsdatenerfassung ist in den neuen Miele Hygiene-Waschmaschinen serienmäßig integriert. Es speichert die gesamten Daten der letzten 300 Programme. Über die Bedieneinheit der PROFITRONIC M-Steuerung können diese auf dem Display aufgerufen werden. Bei Start des Dateneingangs werden von den Waschmaschinen die Prozessdaten aufgenommen und protokolliert.

Übergeordnete Daten

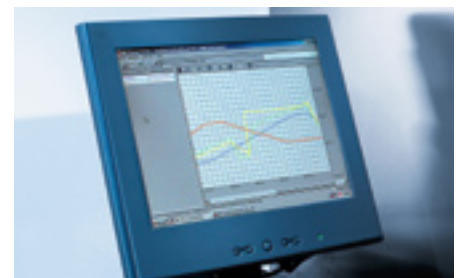
- z. B. Aufstellungsort, Betreiber, Datum und Maschinenummer

Generelle Programmdaten

- z. B. Programmname, Start- und Endzeiten

Spezielle Programmdaten

- z. B. Verbrauchswerte, Temperaturen, Zeiten der einzelnen Programmblöcke, Dosierung



Mehr Komfort, exklusiv bei Miele

Eine spezielle Software bietet zusätzlichen Komfort bei der Datenauswertung und -archivierung.

Am Kommunikationsschacht der Waschmaschine wird das Miele Kommunikationsmodul XKH RS 232 mit der Schnittstelle RS 232 eingesetzt und somit die Verbindung zu einem PC hergestellt. Diese einfache Installation und Softwarelösung ermöglicht die Verarbeitung, Visualisierung und Archivierung großer Datenmengen am Rechner (PC oder Laptop). Die Prozessdaten können jetzt grafisch oder tabellarisch angezeigt, verarbeitet und gespeichert werden. Auch in andere Programme z. B. Microsoft Excel lassen sich die Daten einfach exportieren und darstellen. Verbrauchsdaten lassen sich mit vorhandenen Betriebswerten zusammenführen und auswerten.

Maschinenvarianten und Zubehör

Ausstattung									
3 N AC 380-415V 50-60Hz	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fronten octoblau	•	•	•	•	•				
2 Anzeige-Leuchten, reine Seite	•	•	•	•	•				
Fronten Edelstahl						•	•	•	
zweites Display, reine Seite						•	•	•	
Waschmitteleinspülkasten frontseitig	•		•	•	•	•	•	•	
Multifunktionsmodul 01		•				•	•	•	
Sockel octoblau			•						
Sockel Edelstahl							•		
Wiegesockel Edelstahl									•
Probeentnahmestelle									•
Beheizung	Elektro	Elektro	Elektro	Dampf ind.	Dualbeheizung	Elektro	Elektro	Elektro	
					(Elektro/Dampf dir.)				
Artikel-Nr.									
PW 6163	51.6163.01	51.6163.04	51.6163.21	51.6163.40	51.6163.50	51.6163.03	51.6163.22	51.6163.10	
PW 6243	51.6243.01	51.6243.04	51.6243.21	51.6243.40	51.6243.50	51.6243.03	51.6243.22	51.6243.10	
PW 6323	51.6323.01	51.6323.04	51.6323.21	51.6323.40	51.6323.50	51.6323.03	51.6323.22	51.6323.10	

Sockel

Für die neuen Hygiene-Waschmaschinen gibt es Sockel in octoblau und Edelstahl. Die Sockel haben eine Höhe von 170 mm und sind unterfahrbar, so dass die Maschine inklusive Sockel in die Wandabtrennung eingebracht werden kann.

Wiegesockel

Der Edelstahlsockel kann werkseitig mit integrierter Wiegeeinrichtung ausgerüstet werden, die das Beladungsgewicht automatisch ermittelt. Nach Programmwahl wird beim Beladen das Wäschegewicht in 200 g-Schritten im Display angezeigt und der Ressourcenverbrauch entsprechend angepasst.

Bausatz für Wrasen- u. Schaumableitung

Damit Wrasen nicht das Raumklima negativ beeinflussen und eventl. überlaufender Schaum zur Rutschgefahr in der Waschküche wird, werden diese über ein Rohrsystem sauber abgeleitet.

Zusatzgebläse

Unangenehme feucht-warme Gerüche können mit dem Miele Zusatzgebläse über die Abluftleitung abgeführt werden. Der Bausatz wird vor Ort montiert.

Flüssigdosierung

Das Dosiersystem setzt sich aus verschiedenen Komponenten zusammen. Dazu gehören Dosierständer DOS-S, Dosiergehäuse DOS-G2, Dosierpumpe DOS-P2 sowie Rückschlagventile DOS-R.

Die Dosiereinheit DOS-GP3 besteht aus 1 Dosiergehäuse sowie 3 bereits vormontierten Dosierpumpen.



Multifunktionsmodule

MF01-RU und MF02-RU

Die Multifunktionsmodule MF01-RU und MF02-RU beinhalten Bauteile, die für den Anschluss von Flüssigdosierungen notwendig sind. Die Funktion der jeweiligen Steckkarten sind wie folgt:

MF01-RU:

- Steuerung Dosierpumpe 1-6
- Anschluss Externes Stoppsignal
- Anschluss Spitzenlastabschaltung
- Sauglanzen sind für jede Dosierpumpe anschließbar

MF02-RU:

- Steuerung Dosierpumpe 7-12
- Sauglanzen sind für jede Dosierpumpe anschließbar

Technische Daten

Typenbezeichnung	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Bauart			
2-türige Ausführung unreine/reine Seite	•	•	•
Türöffnung [mm]	366 x 352	593 x 352	593 x 352
SCHONTROMMEL*	•	•	•
Leistungsdaten			
Füllgewicht 1:10 [kg]	16	24	32
SCHONTROMMEL Trommelvolumen [l]	160	240	320
Schleuderdrehzahl [max. U/min]	975	975	975
g-Faktor	360	360	360
Restfeuchte [%]	49	50	50
Steuerung/Programme			
PROFITRONIC-M, frei programmierbar	•	•	•
Speicherplätze	199	199	199
Chipkartenleser	•	•	•
Wasseranschlüsse im Deckel			
Kaltwasser, mit ¾" Verschraubung, 2x	•	•	•
Warmwasser, mit ¾" Verschraubung, 1x	•	•	•
Hartwasseranschlüsse, mit ¾" Verschraubung, 2x	•	•	•
Kaltwasserventil für Flüssigdosierung, 1x	o	o	o
Ablaufventil	DN 70	DN 70	DN 70
Antrieb/Elektroanschluss (Elektroheizung)			
Drehstrom-Asynchronmotor mit Frequenzumrichter	•	•	•
3N AC 380-415V 50-60Hz	•	•	•
Heizung [kW]	15	24	30
Gesamtanschluss [kW]	18	25	31
Absicherung [A]	3 x 35	3 x 50	3 x 63
Beheizung, wahlweise			
Elektro (EL)	•	•	•
Dampf (D-ind.)	•	•	•
Elektro/Dampf (EL/D-dir.)	•	•	•
Dosiereinrichtung			
Einspülkasten in Gerätefront	4 Einspülfächer	4 Einspülfächer	4 Einspülfächer
Multifunktionsmodul für flüssige Waschmittel	optional	optional	optional
Maße, Gewichte			
Außenmaße H/B/T [mm]	1705/1110/870	1705/1337/870	1705/1558/870
Gewicht [kg]	630	820	872
Außenverkleidungen			
Maschinenabdeckung octoblau ¹	•	•	•
Fronten unreine/reine Seite octoblau ¹	•	•	•
Fronten unreine/reine Seiten Edelstahl	o	o	o
Seiten octoblau ¹	•	•	•
• Serienausstattung			
o Option			
¹ einbrennbeschichtet			
*patentiert: Europa-Patent ER 0 935 687			

Miele & Cie. KG
Vertriebsgesellschaft Deutschland
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh
Postfach. 33325 Gütersloh

www.miele-professional.de
info@miele.de

Die direkte Verbindung
für Information und Beratung:

Produktinformation

Telefon 0 180 220 21 21*
Telefax 0 800 22 55 755
Mo.-Fr. 8:00-17:30 Uhr

Werkkundendienst

Reparaturannahme

Telefon 0 800 22 44 666
Mo.-Fr. 7:30-20:00 Uhr
Sa. und So. 9:00-18:00 Uhr

*6 ct/Anruf aus dem deutschen Festnetz der T-Com,
Mobilfunkgebühren abweichend

Sicherheit mit System:

Der Miele Service

Nach Meinung der Kunden bietet der Miele Kundendienst seit vielen Jahren den besten Service der Branche in Deutschland. Mehr als 200 Miele Service-Techniker im gewerblichen Bereich sind täglich allein in Deutschland im Einsatz. Dank einer strategischen Verteilung über das gesamte Bundesgebiet ist so ein schneller Service gewährleistet. Der schnelle Kontakt zu Miele garantiert eine umgehende Bearbeitung aller Anfragen, das dichte, flächendeckende Servicenetz der Werkkundendienststellen und autorisierten Fachhändler gewährleistet schnelle Erreichbarkeit und Problemlösungen für alle Fälle.

Der kompetente Miele Service beschränkt sich allerdings nicht allein auf den Fall der Fälle. Wichtige weitere Leistungen sind:

- Anwenderberatung
- Schulungen
- Informationen zur schonenden Textilpflege
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Rentabilitätsberechnungen
- Finanzierungsangebote
- Individuelle Miet- und Leasingangebote
- Wartungs- und Instandhaltungsverträge

