

# DryPlus

## Die neuen Trockner PT 8000



# DryPlus

## Die neuen Trockner PT 8000

### Immer besser

Miele ist der Inbegriff für Qualität. Seit 110 Jahren ist die Miele Philosophie „Immer besser“. Ein Qualitätsversprechen, das für perfekte Systemlösungen in der Wäschepflege steht. Alle Miele Produkte werden nach höchsten Qualitätsstandards entwickelt und produziert. Auch bei den neuen Trocknern unterstreicht der konsequente Einsatz innovativer Technik sehr deutlich die technologische Marktführerschaft aller Miele Produkte. Miele Wäschereimaschinen bringen dem Anwender größtmöglichen Nutzen an Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit. Alle Ausstattungsdetails sind streng an den Anforderungen professioneller Wäschepflege ausgerichtet.



### DryPlus

Mit den neuen Trocknern PT 8000 setzt Miele Professional ein weiteres, deutliches Plus für die schonende und wirtschaftliche Wäschepflege. Die neuen Trockner sind im Wäschekreislauf – Waschen, Trocknen, Finishen - die optimalen Ergänzungen zu allen Wäschereimaschinen. Das Leistungsspektrum reicht von 10 bis 40 kg Wäsche pro Beladung.

Mit den neuen Miele Trocknern stehen allen Anwendern - von der kleinen Wäscherei in der Gastronomie bis zur großen Fullservice-Wäscherei in einer Pflegeeinrichtung oder als Postenmaschine in einer Großwäscherei - leistungsstarke Geräte für effiziente Arbeitsabläufe und schonende Wäschepflege zur Verfügung.

DryPlus steht für innovative Produktausstattungen, verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen, ergonomische Arbeitsabläufe und Verlässlichkeit einer starken Marke.

### 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 – wie zahlreiche Auszeichnungen belegen.



# DryPlus

### +volumeplus

**Eine Kapazität, die wahre Größe zeigt.**

- 5 Leistungsgrößen mit Trommelvolumen von 250 bis 800 l für 10 bis 40 kg Wäsche

### +careplus

**Ein System, das Wäsche wirksam schont.**

- Patentierte Schontrommel mit Wabenstruktur
- Formbeständigkeit und längere Lebensdauer der Textilien
- Trocknertrommel mit Softlift-Rippen

### +powerplus

**Eine Leistung, die messbar mehr bietet.**

- Leistungsstarke Heizkörper und hoher Luftdurchsatz für schnelle Trockenzeiten
- Großes Trommelvolumen für hohen Wäshedurchsatz

### +ecoplus

**Eine Effizienz, die umweltfreundlich Kosten spart.**

- Nutzung der effizientesten Beheizungsenergie: Strom, Gas, Dampf
- Wiederverwendung der erwärmten Trockenluft (Air Recycling)
- Robuste Bauweise mit hochwertigen, recyclefähigen Materialien für maximale Nachhaltigkeit
- Intelligente Steuerungen
- Restfeuchtesensierung mit dem Perfect Dry-System

### +flexplus

**Eine Technik, die sich auf alle Fälle einstellt.**

- 3 Bedienkonzepte für individuelle Kundenanforderungen
- Spezielle Ausführungen für den SB-Betrieb

### +comfortplus

**Ein Bedienkonzept, das einfach funktioniert.**

- Einfache und schnelle Programmwahl mit Drehwahlschaltern und Funktionstasten
- Anzeige vom Programmablauf im Display
- Große Trommelöffnung für eine leichte Be- und Entladung

### +formplus

**Ein Design, das ausgezeichnete Wirkung zeigt.**

- Produktgestaltung für optimale Ergonomie, Bedienkomfort und Qualität
- Material- und Farbvarianten in Octoblau und Edelstahl

### +brandplus

**Eine starke Marke. Made in Germany.**

- Hohe Fertigungstiefe bei allen Produkten
- Breites Serviceangebot über Beratung, Planung, Schulung, Wirtschaftlichkeitsbetrachtung, Finanzierung bis Kundendienst



# Die neuen Trockner – 5 Größenklassen...



Leistungsgröße:

**Füllgewicht 10-13 kg**  
**Trommelvolumen 250l**

Varianten

**Trockner PT 8251 COP<sup>1</sup>** (Abb.)  
Steuerung Profitronic B COP<sup>1</sup>  
Zeitsteuerung

**Trockner PT 8251**

Steuerung Profitronic B  
Zeitsteuerung

**Trockner PT 8253**

Steuerung Profitronic B Plus  
Restfeuchtsteuerung

**Trockner PT 8255**

Steuerung Profitronic L Vario,  
programmierbar  
Restfeuchtsteuerung mit zahlreichen  
Zielgruppen-Programmpaketen

**Trockner PT 8257**

Steuerung Profitronic M, frei programmierbar  
Restfeuchtsteuerung mit zahlreichen  
Zielgruppen-Programmpaketen

Leistungsgröße:

**Füllgewicht 13-16 kg**  
**Trommelvolumen 325l**

Varianten

**Trockner PT 8331 COP<sup>1</sup>**  
Steuerung Profitronic B COP<sup>1</sup>  
Zeitsteuerung

**Trockner PT 8331** (Abb.)

Steuerung Profitronic B  
Zeitsteuerung

**Trockner PT 8333**

Steuerung Profitronic B Plus  
Restfeuchtsteuerung

**Trockner PT 8335**

Steuerung Profitronic L Vario,  
programmierbar  
Restfeuchtsteuerung mit zahlreichen  
Zielgruppen-Programmpaketen

**Trockner PT 8337**

Steuerung Profitronic M, frei programmierbar  
Restfeuchtsteuerung mit zahlreichen  
Zielgruppen-Programmpaketen

Leistungsgröße:

**Füllgewicht 16-20 kg**  
**Trommelvolumen 400l**

Varianten

**Trockner PT 8401**  
Steuerung Profitronic B  
Zeitsteuerung

**Trockner PT 8403** (Abb.)

Steuerung Profitronic B Plus  
Restfeuchtsteuerung

**Trockner PT 8405**

Steuerung Profitronic L Vario,  
programmierbar  
Restfeuchtsteuerung mit zahlreichen  
Zielgruppen-Programmpaketen

**Trockner PT 8407**

Steuerung Profitronic M, frei programmierbar  
Restfeuchtsteuerung mit zahlreichen  
Zielgruppen-Programmpaketen

Ausführliche technische Daten Seite 14/15

<sup>1</sup> COP = Coin Operation



Leistungsgröße:

**Füllgewicht 20-25 kg**  
**Trommelvolumen 500l**

Varianten

**Trockner PT 8503**

Steuerung Profitronic B Plus  
 Restfeuchtsteuerung

**Trockner PT 8505 (Abb.)**

Steuerung Profitronic L Vario,  
 programmierbar  
 Restfeuchtsteuerung mit zahlreichen  
 Zielgruppen-Programmpaketen

**Trockner PT 8507**

Steuerung Profitronic M, frei programmierbar  
 Restfeuchtsteuerung mit zahlreichen  
 Zielgruppen-Programmpaketen

Leistungsgröße:

**Füllgewicht 32-40 kg**  
**Trommelvolumen 800l**

Varianten

**Trockner PT 8803**

Steuerung Profitronic B Plus  
 Restfeuchtsteuerung

**Trockner PT 8805**

Steuerung Profitronic L Vario,  
 programmierbar  
 Restfeuchtsteuerung mit zahlreichen  
 Zielgruppen-Programmpaketen

**Trockner PT 8807 (Abb.)**

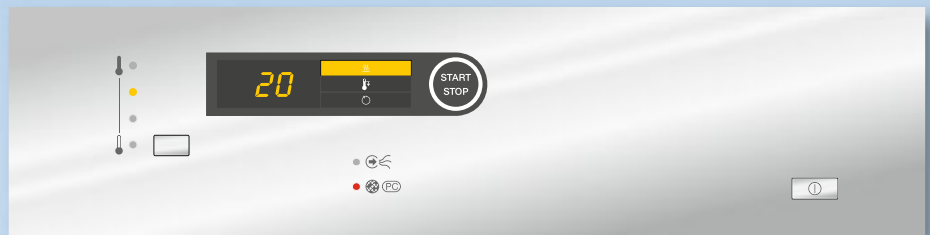
Steuerung Profitronic M, frei programmierbar  
 Restfeuchtsteuerung mit zahlreichen  
 Zielgruppen-Programmpaketen

**Exklusiv  
 bei Miele**

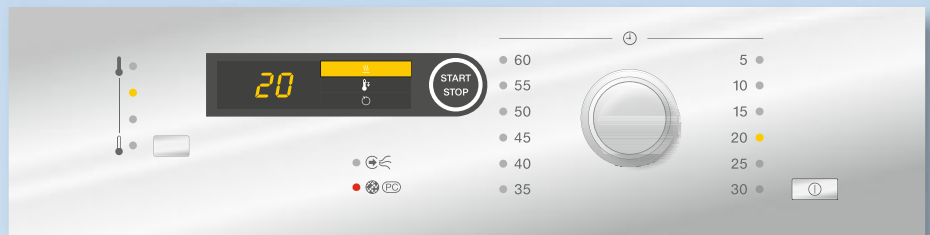
- Leistungsgrößen und Bedienkonzepte für individuelle Anwendungen
- Patentierte Schontrummel und Softlift-Rippen für perfekte Wäschepflege
- Beheizung mit der effizientesten Energie: Strom, Gas oder Dampf
- Patentierte Restfeuchtesensierung mit dem Perfect Dry-System
- Effiziente Nutzung der erwärmten Luft durch patentiertes Air Recycling Plus-System
- Sprichwörtliche Miele Qualität – MADE IN GERMANY

# Die neuen Trockner – 3 Bedienkonzepte, 5 Steuerungen

## Bedienkonzept 1: Zeitsteuerung und/oder Festprogramme



Profitronic B-COP-Steuerung



Profitronic B -Steuerung



Profitronic B Plus-Steuerung

### Miele Programmsteuerung

Für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche kann der Nutzer aus 3 verschiedenen Bedienkonzepten seine individuell beste Lösung bestimmen.

Die Basic-Varianten (Profitronic B-COP, Profitronic B und Profitronic B Plus) arbeiten mit Zeit- und/oder Festprogrammen.

Der Anwender wählt eine Laufzeit bzw. die gewünschte Restfeuchte.

Für den professionellen Wäscher stehen 2 Bedienkonzepte mit programmierbarer (Profitronic L Vario) bzw. frei programmierbarer Steuerung (Profitronic M) zur Verfügung.

Alle Steuerungsvarianten sind Innovationen aus dem Miele Werk ELECTRONIC und ein weiterer Beweis für die einzigartige Fertigungstiefe bei allen Miele Wäschereimaschinen. Keine zugekauften Standardlösungen, sondern die individuell konzipierte Steuerungs-, Programm- und Bedieneinheit bietet den entscheidenden Mehrwert im harten Arbeitsalltag.

### Bedienkonzept: Profitronic B COP

- Trockner für den SB-Betrieb, z.B. in Waschsalons
- Zeitwahl über das angeschlossene Kassiergerät
- 4 Temperaturstufen: kalt, niedrig, mittel, hoch
- Display mit Anzeige der gewählten Trockenzeit bzw. Restlaufzeit (bei seriellen Kassiergeräteanschluss)
- Countdown der Restlaufzeit in 1-Minuten-Schritten
- Anzeige des Programmablaufs: Aufheizen, Abkühlen, Knitterschutz
- Kontrollanzeigen: Abluft prüfen, Flusensieb reinigen

### Bedienkonzept: Profitronic B

- Zeitwahl über Drehwahlschalter
- 5-Minuten-Schritte von 5 bis 60 min
- 4 Temperaturstufen: kalt, niedrig, mittel, hoch
- Display mit Anzeige der gewählten Trockenzeit bzw. Restlaufzeit
- Countdown der Restlaufzeit in 1-Minuten-Schritten
- Anzeige des Programmablaufs: Aufheizen, Abkühlen, Knitterschutz
- Kontrollanzeigen: Abluft prüfen, Flusensieb reinigen

### Bedienkonzept: Profitronic B Plus

- Anwahl der gewünschten Restfeuchte und Textilart
- Programmwahl über Drehwahlschalter
- Veränderbare Programmparameter wie z.B. Reversierzeiten und Restfeuchte
- Display mit Anzeige der gewählten Trockenzeit/ Restlaufzeit bzw. Restfeuchtestufe
- Anzeige des Programmablaufs: Aufheizen, Abkühlen, Knitterschutz
- Funktion „Zusatz-Schon“ mit Temperaturreduzierung von hoch auf mittel
- Kontrollanzeigen: Abluft prüfen, Flusensieb reinigen



Profitronic L Vario-Steuerung

Bedienkonzept 2:  
**programmierbare Programme**



Profitronic M-Steuerung

Bedienkonzept 3:  
**frei programmierbare Programme**

#### Bedienkonzept: Profitronic L Vario

- Anwahl der gewünschten Restfeuchte und Textilart
- Programmwahl über Drehwahlschalter oder über 4 Funktionstasten
- Erstellung 5 eigener Programme aus festgelegten Programmblöcken
- Display mit Anzeige aller Bedienschritte, Programme und Kontrollanzeigen in Klartext
- 21 verschiedene Displaysprachen
- 5 verschiedene Bedienmodi
- Neben den Standardprogrammen zahlreiche Zielgruppen-Programmpakete für z.B. Gebäudereiniger oder Feuerwehr

#### Bedienkonzept: Profitronic M

- Restfeuchte gesteuerte Programme
- 199 Programmplätze
- Programmwahl über Drehwahlschalter oder über 6 Multifunktionstasten
- Frei programmierbare Programmparameter
- Display mit Anzeige aller Bedienschritte, Programme und Kontrollanzeigen in Klartext
- Alternative Bedienung mit Chipkarte und Chipkartenleser z.B. zur Freigabe ausgewählter Programme oder zum Übertragen neuer Programme
- Betriebsdatenerfassung
- Neben den Standardprogrammen zahlreiche Zielgruppen-Programmpakete für z.B. Gebäudereiniger oder Feuerwehr

#### Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten

- Optische Schnittstelle für Kundendienstdiagnose und Programm-Update
- 7-polige Schnittstelle für Kassiergerät (Ausführung COP) oder Kommunikationsmodul mit serieller Schnittstelle RS 232
- Kommunikationsschacht auf der Geräterückseite, z.B. für Schnittstelle RS 232-Modul
- Fernservice mit Fehlerdiagnose, Update und Programmierfunktionen über die RS 232-Schnittstelle



# Die neuen Trockner – schonend perfekte Wäschepflege

Alle Miele Trockner haben eine besonders große Trocknertrommel. Das optimale Füllverhältnis - Nennbeladung in kg/Trommelvolumen in l - beträgt 1:25. Je nach Wäscheart empfiehlt Miele eine Maximierung auf 1:20. Die Vorteile sind:

## + volumeplus

**Eine Kapazität, die wahre Größe zeigt.**

- Hohe Wäscheleistung
- Schnelle Trocknungsvorgänge
- Gleichmäßig getrocknete Wäsche
- Schonende Wäschepflege

Trommelvolumen	Füllverhältnis 1:25	Füllverhältnis 1:20
250 l	10 kg	13 kg
325 l	13 kg	16 kg
400 l	16 kg	20 kg
500 l	20 kg	25 kg
800 l	32 kg	40 kg

Nur Miele Wäschereimaschinen pflegen Wäsche und Textilien in der patentierten Schontrommel.

In der Schontrommel können auch sehr empfindliche Textilien getrocknet werden. Die Wäsche wird durch die Wabenstruktur der Trommel und die abgerundeten Softlift-Rippen weit nach oben mitgenommen und sanft auf „Luftpolestern“ aufgefangen. Durch eine axiale Luftführung in der Trommel bewegt sich die Wäsche lange durch den Luftstrom und wird so intensiv und gleichmäßig getrocknet.

## + careplus

**Ein System, das Wäsche wirksam schont.**

- Gepflegte Textilien über einen langen Zeitraum
- Geringe Investitionskosten für Textilien
- Schnelle Trocknungsvorgänge
- Effizienter Energieeinsatz
- Weniger Knitterbildung, geringer Finishaufwand

## Zusatz-Schon

Bei der Trockner Steuerung Profitronic B Plus kann mit der Funktion „Zusatz-Schon“ die Temperatur von hoch auf mittel reduziert werden. Diese Funktion kann auch nach Programmstart angewählt werden.

Patentierter Schontrommel in der Waschmaschine



### Einzigartige Wäscheschonung

Die Wäscheschonung in der patentierten Miele Schontrommel ist durch das Institut für angewandte Forschung in Krefeld wissenschaftlich nachgewiesen

- Textilien werden deutlich schonender gewaschen
- Formbeständigkeit und längere Lebensdauer durch sanfte Wäschebehandlung

Patentierter Schontrommel im Trockner



### Perfektes Wäschefinish

Wie beim Waschen so ermöglicht die Schontrommel auch beim Trocknen eine perfekte Wäscheschonung und ein perfektes Wäschefinish.

- Optimaler Luft-Feuchtigkeitsaustausch für gleichmäßigere Trocknungsergebnisse
- Sanftes Auffangen der Wäsche für eine verbesserte Wäscheglättung

Patentierter Restfeuchtesensierung



### Perfect Dry

Die patentierte Miele Restfeuchtesensierung – Perfect Dry – misst und überwacht exakt den gewünschten Trocknungsgrad der Wäsche.



# Die neuen Trockner – effizient perfekte Wäschepflege



Alle Miele Trockner sind im Markt für maximale Effizienz bekannt. Die bereits in den Miele Waschmaschinen mit einem hohen g-Faktor entwässerte Wäsche, wird in den neuen Miele Trocknern perfekt aufbereitet. Das optimale Zusammenspiel von großen Trocknertrommeln, starken Heizleistungen und hohem Luftdurchsatz in den neuen Miele Trocknern ermöglicht besonders hohe Wäscheleistungen.

## + powerplus

### Eine Leistung, die messbar mehr bietet

- Große Wäschemengen
- Kurze Trockenzeiten
- Exakte Restfeuchte
- Perfekte Textilschonung



### Flusenfilter

Der große Flusenfilter hat eine Filterfläche von 3700 - 5250 cm<sup>2</sup>.

### Profi Ausstattungen, Profi Lösungen

- 520 mm Einfüllöffnung für eine leichte Beladung auch großvolumiger Textilien wie Betten
- 2 separate Motoren für Antrieb und Gebläse gewährleisten einen konstanten Luftstrom und eine gleichmäßige Trocknung selbst während der Reversierung
- Reversierrythmus mit 41-42 U/min für die perfekte Wäschepflege und gleichmäßige Trocknung

Ökonomie und Ökologie gehen bei Miele Hand in Hand. Die Erwärmung und Nutzung der Trockenluft ist bei den neuen Miele Trocknern in allen Phasen am bestmöglichen Kosten-Nutzen-Prinzip für den Anwender ausgerichtet.

### Perfect Dry

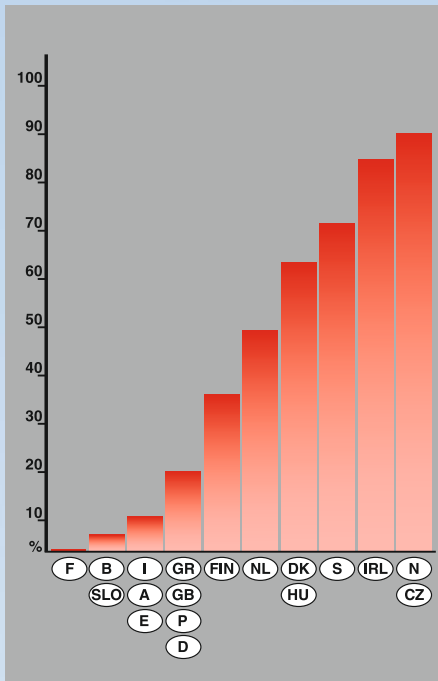
Unterschiedliche Textilien benötigen eine unterschiedliche Restfeuchte am Ende des Trockenvorgangs, weil sie im Schrank gelagert, gebügelt bzw. gemangelt werden müssen.

Perfect Dry – die patentierte Miele Restfeuchtesensierung misst und überwacht mit Sensoren den Trockenvorgang und bestimmt exakt den gewünschten Trocknungsgrad.

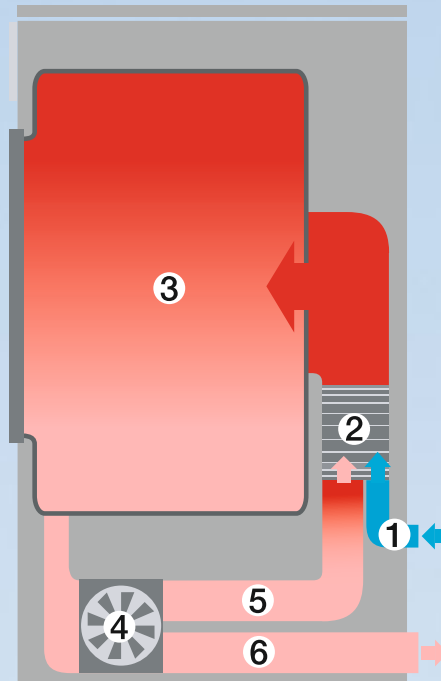
## + ecoplus

### Eine Effizienz, die umweltfreundlich Kosten spart.

- Heizungsenergie wahlweise Strom, Gas, Dampf
- Luftführung im Längsstromprinzip
- Wiederverwendung der bereits erwärmten Prozessluft (Air Recycling)
- patentierte Luft- und Klappensteuerung (Air Recycling Plus)
- Regelung und Überwachung aller Prozesse durch vollelektronische Steuerungen
- Perfect Dry

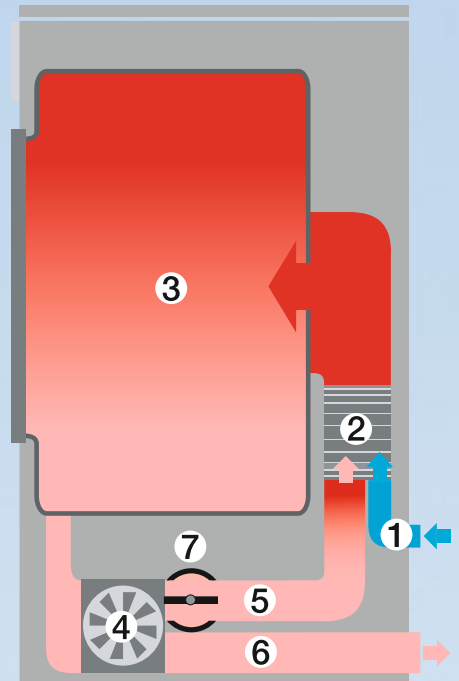


Anstieg der Strompreise von 2000-2007 in %



Air Recycling

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1 Frischluft | 4 Gebläse |
| 2 Heizung    | 5 Umluft  |
| 3 Trommel    | 6 Abluft  |



Air Recycling Plus

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1 Frischluft | 4 Gebläse    |
| 2 Heizung    | 5 Umluft     |
| 3 Trommel    | 6 Abluft     |
|              | 7 Luftklappe |

## Strom oder Gas

Besteht die Möglichkeit für den neuen Miele Trockner bauseits Gas als Beheizungsenergie zu nutzen, ist dies ökonomisch und ökologisch sehr effizient. Bei den hohen Kosten für Strom im Vergleich zu Gas zeigt sich bei den Energiekosten ein hohes Sparpotenzial. Der Mehrpreis für einen Miele Trockner in der Ausführung mit Gasbeheizung amortisiert sich bereits nach kurzer Zeit.

Auch die Ökobilanz zeigt eindrucksvolle Zahlen. Erdgas verbrennt fast partikelfrei mit deutlich weniger CO<sub>2</sub>. Im Vergleich zu Strom kann der Kohlendioxid-Ausstoß um bis zu 50% reduziert werden. Da beim Erdgas die Nutzenergie direkt aus der Primärenergie gewonnen wird, entfallen Umwandlungsverluste.<sup>1</sup>

Miele Trockner arbeiten mit dem bewährten Längsstromprinzip. Dabei wird die erwärmte Luft von der Trocknerrückseite längs durch die Trommel nach vorn geführt (axiale Luftführung). Im Gegensatz zur radialen Luftführung von oben nach unten in einer gelochten Trocknertrommel, fällt die Wäsche im Miele Trockner permanent durch den Luftstrom und wird so sehr schnell getrocknet. In der patentierten Miele Schontrommel mit seiner einzigartigen Wabenstruktur aus Edelstahl wird die Wäsche auf Luftpolstern aufgefangen und so maximal geschont.

## +careplus

Ein System, das Wäsche wirksam schont

- Effiziente Nutzung der erwärmten Luft
- Schnelle Wäschetrocknung
- Schonende Wäschetrocknung

## Air Recycling

In den Miele Trocknern wird ein Großteil der bereits erwärmten Luft wieder für den Trocknungsprozess genutzt. Ca. 60% der Trocknungsluft wird dem Trocknungsprozess wieder zugeführt (Air Recycling).

## Patentierte Luft- und Klappensteuerung (Air Recycling Plus)

Eine Weiterentwicklung des Air Recycling-Systems ist die patentierte Miele Luft- und Klappensteuerung - serienmäßig in allen Miele Trocknern PT 8x7 mit Profitronic M-Steuerung. Abhängig von der Wäscheart kann zwischen Umluft- und Abluft variiert werden. Die Trockenluft wird optimal gesteuert. So können auch großvolumige Textilien exakt getrocknet werden.

- Energiesparend
- Zeitsparend
- Wäscheschonend

<sup>1</sup> Vgl. BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V. „Erdgas in Wäschereien und Reinigungen“, <http://www.gewerbegas-online.de>

# Miele Wäschereimaschinen: Tag für Tag perfekte Wäschepflege



Ein intensiver Arbeitsalltag verlangt Produkte auf die man sich verlassen kann. Bei allen Wäschereimaschinen steht der Name Miele seit über 110 Jahren für sprichwörtliche Qualität. Getreu der Firmenphilosophie „Immer besser“ werden neue Wäschereimaschinen entwickelt und produziert, die Maßstäbe setzen - so auch bei den neuen Miele Trocknern.

**brandplus**

**Eine starke Marke. Made in Germany.**

Damit sich die Anwender auf Miele Wäschereimaschinen verlassen können, werden die Produkte intensiven Qualitätstests unterzogen.

Nutzungsdauer

- 40.000 Zyklen/20.000 h
- über 11 Jahre bei 8 Std./Tag und 220 Arbeitstage/Jahr

Türsystem

- 100.000 Zyklen
- Tür öffnen/schließen mit einem Zusatzgewicht von 10 kg

Flusenklappe

- 10.000 Zyklen
- Klappe öffnen/schließen

Bedienfeld/Steuerung

- 100.000 Betätigungen Ein-/Ausschalter
- Zentrallager und Tragrollen über 20.000 Std.

Magnetventil für dampfbeheizte Geräte

- 240.000 Schaltzyklen bei 10 bar Dampfdruck

Trommelantrieb

- Wäschebelastung mit 80% Restfeuchte
- 15% Unterspannung

Jedes Gerät (100% Prüfung) wird vor Auslieferung einer Bandendkontrolle unterzogen. Hier werden u. a. folgende Prüfungen vorgenommen:

- Trommeldrehzahl
- Zuluft-/Ablufttemperatur
- Temperaturen der Programme
- Sicherheitsfunktionen

Erst wenn jeder Trockner die Tests mit Bravour gemeistert hat, wird er für die Auslieferung freigegeben.

# Betriebsdaten: speichern, visualisieren, archivieren



Die Erfassung der Betriebsdaten gewinnt immer mehr an Bedeutung. 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.

## Betriebsdatenerfassung serienmäßig

In den neuen Trocknern Profitronic M ist das Modul zur Betriebsdatenerfassung 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 Datenempfangs werden von den Trocknern die Prozessdaten aufgenommen und protokolliert.

## + comfortplus

**Ein Bedienkonzept, das einfach funktioniert.**

### Übergeordnete Daten

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

### Gesamtdaten der Maschine

- z.B. Anzahl der Betriebsstunden

### Generelle Programmdateien

- z. B. Programmname, Start- und Endzeiten

### Spezielle Programmdateien

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



Kommunikationsschacht mit Modul



## Mehr Komfort, exklusiv bei Miele

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

Am Kommunikationsschacht des Trockners wird das Miele Kommunikationsmodul XKM 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.

# Technische Daten

<b>Trockner PROFITRONIC B [COP]</b>	<b>PT 8251 [COP]</b>	<b>PT 8331 [COP]</b>	<b>PT 8401</b>
<b>Bauart:</b> Frontlader, Türöffnung [Ø mm]	520	520	520
<b>Trocknungssystem</b>			
Abluft-/Umluft-Trocknungssystem Air Recycling	•	•	•
Luftansaugung/Abluft	DN 150	DN 150	DN 150
<b>Leistungsdaten</b>			
Füllgewicht 1:25 -1:20 [kg]	10-13	13-16	16-20
Trommelvolumen, SCHONTROMMEL <sup>1</sup> [l]	250	325	400
<b>Steuerung:</b> PROFITRONIC B [COP]			
Zeitsteuerung	•	•	•
Zeitsteuerung SB-Betrieb	[•]	[•]	-
Schacht für Kommunikationsmodul	•	•	•
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>			
Kommunikationsmodul mit serieller Schnittstelle	◦	◦	◦
Kassiersystem	◦ [•]	◦ [•]	-
Spitzenlastabschaltung	◦ [-]	◦ [-]	◦
<b>Elektroanschluss</b> (Elektrobeheizung)			
3N AC 380-415V 50Hz	14,3 kW/3 x 25A	18,8 kW/3x35A	23,8 kW/3x50A
<b>Beheizung, wahlweise:</b> Elektro (EL), Gas (G), Dampf (D)	EL/G	EL/G/D <sup>3</sup>	EL/G/D
<b>Maße, Gewichte</b> (Elektrobeheizung)			
Außenmaße H/B/T [mm]	1400/906/836	1400/906/1019	1400/906/1148
Nettogewicht [kg]	148	165	191
<b>Außenverkleidungen</b>			
Front, Seiten u. Deckel octoblau <sup>2</sup> , Rückseite verzinkt	•	•	•
Front Edelstahl, Seiten u. Deckel octoblau <sup>2</sup> , Rückseite verzinkt	◦	◦	◦

<b>Trockner PROFITRONIC B Plus</b>	<b>PT 8253</b>	<b>PT 8333</b>	<b>PT 8403</b>	<b>PT 8503</b>	<b>PT 8803</b>
<b>Bauart:</b> Frontlader, Türöffnung [Ø mm]	520	520	520	520	520
<b>Trocknungssystem:</b>					
Abluft-/Umluft- Trocknungssystem Air Recycling	•	•	•	•	•
Luftansaugung/Abluft	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150
<b>Leistungsdaten:</b> Füllgewicht 1:25 -1:20 [kg]					
	10-13	13-16	16-20	20-25	32-40
Trommelvolumen, SCHONTROMMEL <sup>1</sup> [l]	250	325	400	500	800
<b>Steuerung:</b> PROFITRONIC B Plus					
Restfeuchtesteuerung	•	•	•	•	•
Schacht für Kommunikationsmodul	•	•	•	•	•
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>					
Kommunikationsmodul mit serieller Schnittstelle	◦	◦	◦	◦	◦
Kassiersystem	◦	◦	-	-	-
Spitzenlastabschaltung	◦	◦	◦	◦	◦
<b>Elektroanschluss</b> (Elektrobeheizung)					
3N AC 380-415V 50Hz	14,3 kW/3 x 25A	18,8 kW/3 x 35A	23,8 kW/3 x 50A	28,3 kW/3 x 50A	37,9 kW/3 x 63A
<b>Beheizung, wahlweise:</b> Elektro (EL), Gas (G), Dampf (D)	EL/G	EL/G/D <sup>3</sup>	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
<b>Maße, Gewichte</b> (Elektrobeheizung)					
Außenmaße H/B/T [mm]	1400/906/836	1400/906/1019	1400/906/1148	1640/1206/1002	1640/1206/1368
Nettogewicht [kg]	148	165	191	238	286
<b>Außenverkleidungen</b>					
Front, Seiten u. Deckel octoblau <sup>2</sup> , Rückseite verzinkt	•	•	•	•	•
Front Edelstahl, Seiten u. Deckel octoblau <sup>2</sup> , Rückseite verzinkt	◦	◦	◦	◦	◦

<sup>1</sup>patentiert, <sup>2</sup>einbrennbeschichtet, <sup>3</sup>D auf Anfrage, • = serienmäßig, ◦ = Option, - = nicht verfügbar

<b>Trockner PROFITRONIC L Vario</b>	<b>PT 8255</b>	<b>PT 8335</b>	<b>PT 8405</b>	<b>PT 8505</b>	<b>PT 8805</b>
<b>Bauart:</b> Frontlader, Türöffnung [Ø mm]	520	520	520	520	520
<b>Trocknungssystem</b>					
Abluft-/Umluft- Trocknungssystem Air Recycling	•	•	•	•	•
Luftansaugung/Abluft	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150
<b>Leistungsdaten</b>					
Füllgewicht 1:25 -1:20 [kg]	10-13	13-16	16-20	20-25	32-40
Trommelvolumen, SCHONTROMMEL <sup>1</sup> [l]	250	325	400	500	800
<b>Steuerung:</b> PROFITRONIC L Vario					
programmierbar	•	•	•	•	•
Schacht für Kommunikationsmodul	•	•	•	•	•
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>					
Kommunikationsmodul mit serieller Schnittstelle	◦	◦	◦	◦	◦
Kassiersystem	◦	◦	-	-	-
Spitzenlastabschaltung	◦	◦	◦	◦	◦
<b>Elektroanschluss</b> (Elektroheizung)					
3N AC 380-415V 50Hz	14,3 kW/3 x 25A	18,8 kW/3x35A	23,8 kW/3x50A	28,3 kW/3x50A	37,9 kW/3x63A
<b>Beheizung, wahlweise:</b> Elektro (EL), Gas (G), Dampf (D)	EL/G	EL/G/D <sup>3</sup>	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
<b>Maße, Gewichte</b> (Elektroheizung)					
Außenmaße H/B/T [mm]	1400/906/836	1400/906/1019	1400/906/1148	1640/1206/1002	1640/1206/1368
Nettogewicht [kg]	148	165	191	238	286
<b>Außenverkleidungen</b>					
Front, Seiten u. Deckel octoblau <sup>2</sup> , Rückseite verzinkt	•	•	•	•	•
Front Edelstahl, Seiten u. Deckel octoblau <sup>2</sup> , Rückseite verzinkt	◦	◦	◦	◦	◦

<b>Trockner PROFITRONIC M</b>	<b>PT 8257</b>	<b>PT 8337</b>	<b>PT 8407</b>	<b>PT 8507</b>	<b>PT 8807</b>
<b>Bauart:</b> Frontlader, Türöffnung [Ø mm]	520	520	520	520	520
<b>Trocknungssystem:</b>					
Abluft-/Umluft- Trocknungssystem Air Recycling Plus <sup>1</sup>	•	•	•	•	•
Luftansaugung/Abluft	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150
<b>Leistungsdaten:</b> Füllgewicht 1:25 -1:20 [kg]					
Füllgewicht 1:25 -1:20 [kg]	10-13	13-16	16-20	20-25	32-40
Trommelvolumen, SCHONTROMMEL <sup>1</sup> [l]	250	325	400	500	800
<b>Steuerung:</b> PROFITRONIC M					
frei programmierbar	•	•	•	•	•
Chipkartenleser	•	•	•	•	•
Schacht für Kommunikationsmodul	•	•	•	•	•
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>					
Kommunikationsmodul mit serieller Schnittstelle	◦	◦	◦	◦	◦
Kassiersystem	◦	◦	-	-	-
Spitzenlastabschaltung	•	•	•	•	•
<b>Elektroanschluss</b> (Elektroheizung)					
3N AC 380-415V 50Hz	14,3 kW/3 x 25A	18,8 kW/3 x 35A	23,8 kW/3 x 50A	28,3 kW/3 x 50A	37,9 kW/3 x 63A
3 AC 220-240V 50Hz	14,3 kW/3 x 50A	18,8 kW/3 x 50A	23,8 kW/3 x 63A	28,3 kW/3 x 80A	37,9 kW/3 x 100A
3 AC 440V 60Hz	14,3 kW/3 x 25A	18,8 kW/3 x 35A	23,8 kW/3 x 35A	28,3 kW/3 x 50A	-
<b>Beheizung, wahlweise:</b> Elektro (EL), Gas (G), Dampf (D)	EL/G	EL/G/D <sup>3</sup>	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
<b>Maße, Gewichte</b> (Elektroheizung)					
Außenmaße H/B/T [mm]	1400/906/836	1400/906/1019	1400/906/1148	1640/1206/1002	1640/1206/1368
Nettogewicht [kg]	148	165	191	238	286
<b>Außenverkleidungen</b>					
Front, Seiten u. Deckel octoblau <sup>2</sup> , Rückseite verzinkt	•	•	•	•	•
Front Edelstahl, Seiten u. Deckel octoblau <sup>2</sup> , Rückseite verzinkt	◦	◦	◦	◦	◦

<sup>1</sup>patentiert, <sup>2</sup>einbrennbeschichtet, <sup>3</sup>D auf Anfrage, • = serienmäßig, ◦ = Option, - = nicht verfügbar

### Vertriebsgesellschaft Deutschland

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

Telefon +49(0)180 220 21 21\*  
Telefax +49(0) 800 22 55 755  
Mo.-Fr. 8:00-17:30 Uhr

\*0,06 €/Anruf aus dem deutschen Festnetz,  
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

### Werkkundendienst - Reparaturannahme

Telefon +49(0) 800 22 44 666  
Mo.-Fr. 7:30-20:00 Uhr  
Sa.-So. 9:00-18:00 Uhr

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

### Vertriebsgesellschaft Österreich

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

Telefon +43(0)50 800 420  
Telefax +43(0)50 800-81429

### Werkkundendienst:

Telefon +43(0)50 800 390

vertrieb-professional@miele.at  
www.miele-professional.at

### Vertriebsgesellschaft Luxemburg

Miele S.à r.l.  
20, Rue Christophe Plantin  
Luxembourg-Gasperich

Telefon +352/4 97 11-25  
Telefax +352/4 97 11-39

infolux@miele.lu

### Vertriebsgesellschaft Schweiz

Miele AG  
Limmatstrasse 4, 8957 Spreitenbach

Telefon +41(0)56 417 27 51  
Telefax +41(0)56 417 24 69

info.mieleprofessional@miele.ch  
www.miele-professional.ch

### Reparatur- und Pikettservice

Telefon +41(0)800 551 670

### Professionelle Systemlösungen: Typisch Miele



**Wäschereimaschinen und Zubehör**  
für Hotellerie, Gastronomie, Alten- und  
Pflegeheime, Krankenhaus, Textilreiniger  
und Spezialanwendungen



**Profi-Geschirrspüler**  
für Hotellerie, Gastronomie,  
Gemeinschaftsverpflegung und  
Etagenküchen



**Reinigungs- und Desinfektionsautomaten**  
für Arztpraxen, Klinik und ZSVA



**Laborglas-Reinigungsautomaten**  
für Pharma-, Chemie- und Nahrungsmittel-  
betriebe



**Reinigungsautomaten**  
für Industriebetriebe (Metall, Kunststoff,  
Elektronik)



**Service**  
Umfassende Service- und Kundendienst-  
leistungen

Miele Professional Fachhändler: