

Miele

octo plus - Waschmaschinen und Trockner
für 9 und 10 kg Beladungsmenge

Miele Professional. Immer Besser.





Wäschereimaschinen von Miele Professional

Weniger sollten Sie nicht verlangen

Mit Miele Professional entscheiden Sie sich für herausragende Qualität. Das gilt nicht nur für unsere Maschinen, die jeden Tag zuverlässig alle Erwartungen erfüllen und so das große Vertrauen professioneller Anwender in die Marke Miele begründen. Denn die sprichwörtliche Miele Qualität geht weit darüber hinaus. 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.

Zuverlässigkeit und Verantwortung als Grundprinzipien des unternehmerischen Handelns kommen bei Miele auf vielfache Weise zum Ausdruck. So profitieren Sie von branchenprägenden Innovationen „Made in Germany“ und dem mehrfach für Ergonomie und Funktionalität ausgezeichneten Produktdesign, aber auch von niedrigen Betriebskosten. Die sorgfältig abgestimmten Systemlösungen von Miele Professional decken viele Anforderungsprofile ab und geben Ihnen darüber hinaus die Sicherheit eines leistungsfähigen, ebenfalls mehrfach ausgezeichneten Servicenetzes. Für Sie als professionellen Anwender gibt es keinen Grund, sich mit weniger zufriedenzugeben.

Dr. Markus Miele

Geschäftsführender Gesellschafter

Dr. Reinhard Zinkann

Geschäftsführender Gesellschafter





Spitzenleistungen für jede Branche

Darum entscheiden sich professionelle Anwender für Miele Professional

Perfekte Resultate

Unsere Wäschereimaschinen sind mit leistungsfähigen Programmpaketen für branchenspezifische Herausforderungen ausgestattet, z. B. für die sichere Desinfektion gemäß RKI. In der einzigartigen Miele Schontrommel werden selbst empfindliche Wäschestücke werterhaltend gepflegt, während unsere Muldenmangeln ein erstklassiges Finish ermöglichen.

Effiziente Arbeitsabläufe

Die sprichwörtliche Miele Qualität steht für zügiges und störungsfreies Arbeiten. Mit ihrer hochwertigen, wartungsarmen Konstruktion sind unsere Wäschereimaschinen die zuverlässigen Leistungsträger im professionellen Arbeitsalltag. Das ergonomische Design erlaubt gleichzeitig eine schnelle und sichere Bedienung.

Wirtschaftlichkeit und Ressourcenschonung

Niedrige Kosten über die gesamte Nutzungsdauer (Total Cost of Ownership) machen unsere langlebigen Wäschereimaschinen zur Investition, die sich schnell amortisiert – auch dank zahlreicher Innovationen für den besonders wirkungsvollen Ressourceneinsatz. So erzielt z. B. der Waschrhythmus EcoSpeed mit wenig Wasser eine hervorragende Waschwirkung, während unsere Trockner die Nutzung der vor Ort günstigsten Beheizungsart ermöglichen.

Ein verlässlicher Ansprechpartner

Die richtige Antwort auf jede Frage: Unsere Wäschereimaschinen stehen im Zentrum einer Systemlösung, die außerdem sorgfältig abgestimmtes Zubehör sowie vielfältige Beratungs- und Serviceleistungen umfasst. Mit Miele Professional als zuverlässigem Ansprechpartner lassen sich daher alle professionellen Anforderungen auf effiziente Weise erfüllen.





OCTOPLUS

Waschmaschinen und Trockner
Beladung 9–10 kg

Die Technik der Baureihe OCTOPLUS leitet sich direkt von den großen Maschinen für die Gewerbewäscherei ab. Merkmale wie das freischwingende Aggregat der Waschmaschinen, das keinen Faltenbalg erfordert, machen die großvolumigen Wäschereimaschinen perfekt geeignet für das tägliche Waschen großer Textilposten.

Vorteile, die sich täglich auszahlen

- Schnell: Bis zu 10 kg Beladung in nur 53 Minuten waschen
- Bedarfsgerecht: Programmausstattung für einfache und universelle Anwendungen
- Passt überall: Modellvariante als serienmäßige Wasch-Trocken-Säule mit weniger als 0,6 m² Platzbedarf

octoplus[®] xl

Energieeffizient und leistungsstark*

Neue Verfahrentechnik für die octolus XL Waschmaschinen und Trockner für 9 kg Beladungsmenge

- 12% höhere Beladungsmenge
- bis zu 8% geringerer Energieverbrauch
- bis zu 3% geringerer Wasserverbrauch



Steuerung Profitronic L Vario

Programmvietalt schnell und einfach abrufen

Alleskönner für universelle Anwendungen

Mit der Steuerung Profitronic L Vario verfügen die Maschinen der Baureihe octoplus über zahlreiche Programme für Standardanwendungen, aber auch für alle branchenspezifischen Anschmutzungen und Textilien. Damit sind sie perfekt geeignet für Anwender, bei denen immer wieder anspruchsvolle Wasch- und Trocknungsaufgaben anfallen, z. B.:

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

Das flexible Bedienkonzept der Steuerung Profitronic L Vario erlaubt es gleichzeitig, den Programmmzugriff genau auf die Nutzerkreise mit unterschiedlichen Bedienanforderungen abzustimmen.



Modus „Standard“:
Der Bediener hat Zugriff auf sämtliche Standard- und Zielgruppenprogramme



Modus „Direkttastenbetrieb“:
Der Bediener kann 4 voreingestellte Programme über die Direktwahl-tasten abrufen



Modus „Direkttastenbetrieb und mehr“:
Der Bediener kann über die Direktwahl-tasten und Display 12 voreingestellte Programme starten

Steuerung Profitronic L Vario



Welche Programme sind Ihnen wichtig?

Waschmaschinen und Trockner von Miele Professional verfügen über Programmausstattungen für jeden Bedarf. Zusätzlich zu leistungsstarken Grundprogrammen umfasst das je nach Modell bereits ab Werk eine Vielzahl perfekt abgestimmter Spezialprogramme für das textilgerechte Waschen und Trocknen.



Programmpaket: Sport

Spotbekleidung aus Polyester, Polyamid und Membrantextilien sind in kürzester Zeit wieder einsatzbereit.



Programmpaket: Wellness/Friseur

Gründliche Entfernung von Haaren und Reinigung von mit Kosmetik verschmutzten Textilien.



Programmpaket: Hotel

Schonende Reinigung der Textilien für eine gepflegte Gastlichkeit.



Programmpaket: Betten

Federbetten, Synthetik- und Naturhaarbetten werden schonend gereinigt und optimal geschleudert.



Programmpaket: Arbeitskleidung

Programme mit verlängerten Vorwasch- und Waschzeiten sowie zusätzlichen Spülgängen.



Programmpaket: Desinfektion

Sichere Reinigung der kontaminierten Textilien mit thermischen und chemo-thermischen Desinfektionsprogrammen.



Programmpaket: WetCare

Schonende Reinigung von Oberbekleidung mit Pflegesymbol „Wetcare“ und Textilien aus empfindlichen Fasern.



Programmpaket: Feuerwehr

Reinigen, Desinfizieren und Imprägnieren der Schutzausrüstung.



Programmpaket: Reitstall

Reinigung von stark verschmutzten und flusenintensiven Textilien sowie großvolumigen Pferdedecken.

Die Waschprogramme

Baureihe	OCTOPLUS
Bezeichnung	PW 6080 XL Vario PW 5105 Vario PWT 6089 XL Vario
Programm	Profitronic L Vario

Grundprogramme	
Kochwäsche	•
Buntwäsche	•
Pflegeleicht	•
Feinwäsche	•
Express / Mini	•
Frottiertwäsche	•
Oberhemden	•
Dunkle Wäsche	•
Jeans	•
Wolle	•
Seide	•
Extraspülen	•
Stärken	•
Maschine reinigen	•
Pumpen/Schleudern	•
Baumwolle 60° / 40°	•
Sport	
Sportwäsche/Sport Indoor	•
Hartteile	•
Outdoor	
Outdoor/Sport Outdoor	•
Imprägnieren	•
Friseur/Wellness	
Handtücher	•
Handtücher plus	•
Umhänge	•
Hotel	
Bettwäsche	•
Tischwäsche	•
Küchenwäsche	•
Heimtextilien	
Gardinen Fein	•
Gardinen	•
Bettware Daunen / Federbetten	•
Bettware Synthetik	•
Kopfkissen	•
Überdecken	

Die Waschprogramme

Baureihe	OCTOPLUS
Bezeichnung	PW 6080 XL Vario PW 5105 Vario PWT 6089 XL Vario
Programm	Profitronic L Vario
Arbeitstextilien	
Öl/Fett Spezial / Fettverschmutzung	•
Staub / Mehl Spezial / Mehlverschmutzung	•
Intensiv Waschen / Arbeitskleidung	•
Desinfektion GB/Sluice	
Desinfektion 71° / Sluice	•
Desinfektion 65° / Sluice sensitiv	•
MRSA	•
Desinfektion	
Desinfektion 85°	•
Desinfektion 70°	•
Desinfektion 60°	•
Desinfektion 40°	•
WetCare	
WetCare sensitiv	•
WetCare Seide	•
WetCare intensiv	•
PF	
Maschinen-Hygiene	•
Sonderprogramme	
Sonderprogramm 1–5	•
Feuerwehr	
Masken 70	•
Masken 60	•
Masken 40	•
Schutzkleidung	•
Schutzkleidung + Imprägnieren	•
Schutzkleidung Imprägnieren	•
Reitstall	
Pferdedecken	•
Pferdedecken Wolle	•

Die Trockenprogramme

Baureihe	OCTOPLUS
Bezeichnung	PT 7186 XL Vario PWT 6089 XL Vario
Programm	Profitronic L Vario
Grundprogramme	
Koch-/Buntwäsche	•
Pflegeleicht	•
Express	
Feinwäsche	•
Oberhemden	•
Jeans	•
Wolle	•
Seide	•
Frottierwäsche	•
Glätten	•
Automatic	•
Zeitprogramm warm / Lüften warm	•
Zeitprogramm kalt / Lüften kalt	•
Korb Koch-/Buntwäsche	•
Korb sensitiv	•
Sport	
Sportwäsche	
Outdoor	•
Imprägnieren	•
Reaktivierung	•
Heimtextilien	
Kopfkissen	•
Bettware Daunen	•
Bettware Synthetik	•
Naturhaarbett	•
Hygiene	
Baumwolle Hygiene	•
Pflegeleicht Hygiene	•
Zeitprogramm warm Hygiene	•
Wetcare	
WetCare sensitiv	•
WetCare Seide	•
WetCare intensiv	•
Sonderprogramme	
Sonderprogramme 1–5	•
Feuerwehr	
Atenschutzmasken	•
Schutzkleidung	•
Schutzkleidung Imprägnieren	•
Reitstall	
Pferdedecken	•
Pferdedecken Wolle	•

Waschmaschinen OCTOPLUS

Beladung 9–10 kg / Steuerung Profitronic L Vario



Waschmaschine/Wasch-Trocken--Säule	PW 6080 XL Vario	PWT 6089 XL Vario	PW 5105 Vario
Programmsteuerung	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario
Beladungsmenge [kg]	9	Waschen 9 / Trocknen 9	10
Trommelvolumen [l]	80	80/180	100
Max. Schleuderdrehzahl [U/min]	1.300	1.300	1.100
g-Faktor/Restfeuchte* [%]	520/44	520/44	370/50
Laufzeit** [min]	53	53	53
Beheizungsart	EL	EL	EL
Wasserablauf [LP DN 22 / AV DN 70]	LP oder AV	LP	LP oder AV
Frontfarbe/-material	LW, Octoblau oder ED	Octoblau oder ED	Octoblau
Außenmaße H/B/T [mm]	1.020/700/727	1.930/700/752	1.020/700/827

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

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

Steuerung Profitronic L Vario

- 4 Direktwahltasten mit Jogshuttle
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache
- Sichere Arbeitsprozesse durch mehrstufiges Bedienkonzept
- Individuelle Einstellung der Dosierung

Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gründliche Wäschepflege mit der Schontrommel
- Sichere Desinfektion durch zahlreiche Desinfektionsprogramme, u. a. gemäß der Liste des Robert-Koch-Instituts

Highlight PWT 6089 Vario

- Platzsparende Wasch-Trocken-Säule mit weniger als 0,6 m² Grundfläche

Optionales Zubehör

- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen
- Dosierpumpe für die automatische Dosierung flüssiger Reiniger
- Kassiersysteme zur Abrechnung der Nutzungsdauer in Selbstbedienungsbereichen

Trockner OCTOPLUS

Beladung 9 kg / Steuerung Profitronic L Vario



Trockner/Wasch-Trocken--Säule	PT 7186 XL Vario	PWT 6089 XL Vario
Programmsteuerung	Profitronic L Vario	Profitronic L Vario
Trocknungssystem	Abluft	Abluft
Beladungsmenge [kg]	9	Waschen 9 / Trocknen 9
Trommelvolumen [L]	180	80/180
Laufzeit Baumwolle* [min]	41	41
Beheizungsart	EL	EL
Heizleistung EL/G [kW]	7,94/8,0	7,94/–
Abluft	DN 100	DN 100
Frontfarbe/-material	LW, Octoblau oder ED	Octoblau oder ED
Außenmaße H/B/T [mm]	1.020/700/763	1.930/700/752

EL = Elektro, G = Gas, LW = Lotosweiß, emailliert, ED = Außenverkleidung Edelstahl, * Laufzeit im Programm Schranktrocknen

Steuerung Profitronic L Vario

- 4 Direktwahltasten mit Jogshuttle
- Display mit Anzeige aller Informationen in Landessprache
- Sichere Arbeitsprozesse durch mehrstufiges Bedienkonzept
- Individuelle Einstellung der Dosierung

Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gleichmäßige Wäschetrocknung mit der Schontrommel
- Exklusiv bei Miele: Punktgenaue Trocknung für alle Textilien durch das PerfectDry-System

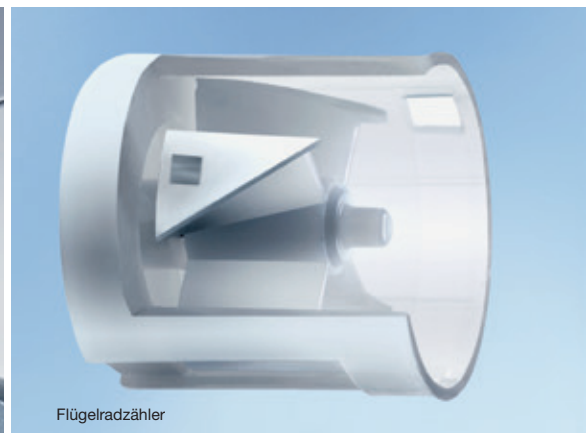
Highlight PWT 6089 Vario

- Platzsparende Wasch-Trocken-Säule mit weniger als 0,6 m² Grundfläche

Optionales Zubehör

- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen
- Kassiersysteme zur Abrechnung der Nutzungsdauer in Selbstbedienungsbereichen

Die Waschmaschine PW 6080 XL Vario



Größe und Leistung

Wie bei einem Auto bilden die Größen- und Leistungsangaben die Kerndaten zum Vergleichen.

- 9 kg Wäsche haben in der 80-l-Waschtrommel bzw. 180-l-Trocknertrommel das optimale Volumen, um gründlich, schonend und schnell gereinigt und gepflegt zu werden
- 1.300 U/min beim Endschleudern ermöglichen eine Restfeuchte von 49%
- Trommeldurchmesser und Schleuderdrehzahl ergeben einen g-Faktor von 518
- 3 Heizkörper mit 8-kW-Heizleistung ermöglichen eine Programmlaufzeit von nur 53 min (Buntwäsche 60°C, Kalt-/Warmwasseranschluss)

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
- Das Wollprogramm ist so schonend wie das Waschen von Hand

wfk

The Testing Institute

Miele Qualität – Made in Germany

- Stabile Rahmenbauweise mit hoher Steifigkeit
- Abnehmbare Front-, Rück- und Seitenteile ermöglichen auch bei Reihenaufstellung einen leichten Zugang für Service und Wartung
- 4 Federn, professionelle Stoßdämpfer und Kontergewichte aus Grauguss stabilisieren das schwingende Aggregat und sorgen auch bei maximaler Schleuderdrehzahl für hohe Laufruhe
- Edelstahl für Trommel, Trommelflansch und Laugenbehälter ist resistent gegen Waschlaugen und Desinfektionsmittel



Profi-Ausstattung, Profi-Lösung

Effiziente Verfahrensabläufe und perfekte Wäscheschonung stehen bei Miele für alle Zielgruppenanwendungen im Vordergrund. Zahlreiche Innovationen und patentierte Lösungen stammen aus der Miele Entwicklungsabteilung.

- Die frei schwingende Tür ohne Faltenbalg gewährleistet eine optimale Wäscheschonung auch bei hohen Beladungsmengen
- Großes Trommelvolumen für eine einfache Beladung und schnelle Durchfeuchtung der Wäsche
- Leistungsstarke Heizelemente mit 8 kW Heizleistung
- 3 leistungsstarke Heizkörper sind so im Laugenbehälter platziert, dass sie von der Waschflotte frei umspült werden können und der Wasserablauf ungehindert erfolgen kann
- Nach der neuen Maschinenrichtlinie approbiert und speziell für den Einsatz in Gewerbebetrieben konzipiert

Wassereinfluss, Wasserablauf

- Flexible Nutzung von Kalt- und Warmwasser
- Optional kann die Waschmaschine mit einem zusätzlichen Anschluss für Brauchwasser (z. B. Regenwasser) oder Heißwasser (> 85°C) ausgerüstet werden
- Ein Volumenzähler kontrolliert den exakten Wassereinfluss und hilft so Wasser sparen
- Drucksensoren bestimmen in Abhängigkeit der Wäschemenge das Wasserniveau
- Die Ausstattung der Waschmaschine mit einer starken Laugenpumpe (Förderleistung 24 l/min bis zu 1,00 m Förderhöhe) ermöglicht eine räumlich flexible Aufstellung
- Die alternative Ausstattung mit dem nahezu wartungsfreien Ablaufventil (DN 70, Durchlass 24 l/min) ist die ideale Lösung bei Anwendungen mit groben Verschmutzungen

Vorwäsche, Hauptwäsche, Desinfektionswäsche

- Anschlussstutzen auf der Maschinenrückseite für die Zufuhr bis zu 6 flüssiger Medien
- Von den 6 Sauglanzen können Leerstandssignale ausgewertet werden, so dass jede Waschphase mit ausreichenden Medien durchgeführt wird
- Sortenreine Einspülung durch patentierten Zuleitungskanal der Medien in den Einspülkasten

Waschen, Spülen, Schleudern

Bei der Wäschepflege greifen eine gründliche Reinigung, eine schonende Mechanik und effiziente Ergebnisse optimal ineinander.

- Zielgruppenprogramme mit optimal aufeinander abgestimmten Waschparametern – im Miele Labor erprobt und in der Praxis bewährt
- Ruhiger Gerätelauf durch zweifache Unwuchtsensierung beim Hochfahren der Schleuderdrehzahl
- Gründliche Spülergebnisse und reduzierter Wasserverbrauch durch 2 Spülphasen mit Spülschleudern und hochoptimiertem Endschleudern

Der Trockner PT 7186 XL Vario



Einzel oder als Paar

Der Miele Trockner PT 7186 XL Vario ist der Leistungsträger für das perfekte Wäschefinish und die ideale Ergänzung zur Waschmaschine PW 6080 XL Vario. Das Gehäusekonzept entspricht mit allen Qualitätsmerkmalen der Waschmaschine.

Größe und Leistung

- Füllgewicht 9 kg, Trommelvolumen 180 l
- Heizleistung 8 kW
- Luftdurchsatz 310 m³/h
- Programmlaufzeit 41 min (Reduzierung der Restfeuchte von 55% auf 0%)

Arbeiten hart und sehen gut aus

Miele Geräte werden immer wieder auf internationalen Designwettbewerben ausgezeichnet – aktuell auch der neue Trockner PT 7186 XL Vario. Ein schöner Beweis, dass sprichwörtliche Qualität, optimale Funktion und anspruchsvolle Produktgestaltung eine perfekte Einheit bilden.

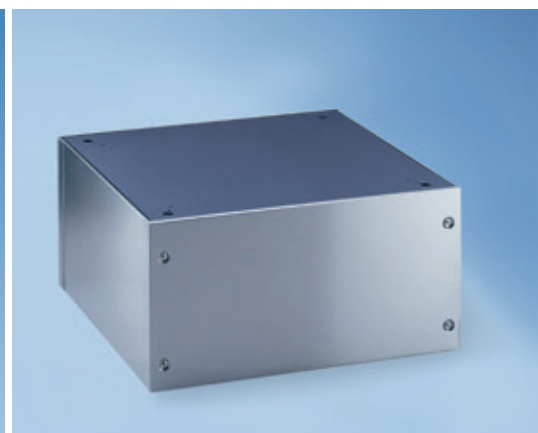
Perfect Dry

Unterschiedliche Textilien benötigen eine unterschiedliche Restfeuchte am Ende des Trockenvorgangs, weil sie im Schrank gelagert, gebügelt oder gemangelt werden müssen. Perfect Dry – die patentierte Miele Restfeuchtesensierung misst und überwacht mit Sensoren den Trockenvorgang und bestimmt exakt den gewünschten Trocknungsgrad.

Einzigartige Wäscheschonung

Nur Miele Wäschereimaschinen pflegen die Wäsche und Textilien in der patentierten Schontrommel. In der Schontrommel können auch sehr empfindliche Textilien gewaschen und getrocknet werden. Die Textilien bleiben über einen langen Zeitraum in einem sehr gepflegten Zustand. Die Investitionskosten in neue Textilien bleiben niedrig.

Die Wäsche wird durch die Wabenstruktur der Trommel und den Softlift-Rippen weit nach oben mitgenommen und sanft auf „Luftpols-tern“ aufgefangen. Durch eine diagonale Luftführung in der Trommel bewegt sie sich lange durch den Luftstrom und wird so intensiv und gleichmäßig getrocknet. Eine Technik, die auch kurze Trocknungszeiten und reduzierten Energieeinsatz bewirkt.



Profi-Ausstattung, Profi-Lösung

- 420 mm Einfüllöffnung für eine leichte Beladung auch großvolumiger Textilien wie Betten
- 2 separate Motoren für Antrieb und Gebläse die einen konstanten Luftstrom und eine gleichmäßige Trocknung selbst während der Reversierung gewährleisten
- Symmetrischer Reversierrhythmus mit 48 U/min für die perfekte Wäschepflege und gleichmäßige Trocknung
- Großflächenfilter mit 1.406 cm² Filterfläche für die Flusenaufnahme bis zu 16 Trockenvorgängen

Strom- oder Gas

Den Miele Trockner PT 7186 XL Vario gibt es wahlweise in den Beheizungsarten Strom und Gas. Besteht die Möglichkeit, ein Trockner an Gas anzuschließen, ist dies ökonomisch und ökologisch sehr effizient. Bei aktuellen Stromkosten von 0,12 €/kWh und Erdgaskosten von 0,045 €/kWh ergibt sich eine Kostensenkung von 62 %. Der Mehrpreis für einen Trockner mit Gasbeheizung amortisiert sich bereits in sehr kurzer Zeit.

Auch die Ökobilanz zeigt beeindruckende Zahlen. Erdgas verbrennt fast partikelfrei mit deutlich weniger CO₂. 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.³

Zubehör

Unterbauten H 30 cm

- Offener Unterbau; Farbe octoblau
- Geschlossener Unterbau; Edelstahl
- Unterbau mit Schublade; Front aus Edelstahl, Seiten octoblau

Trocknerkorb

Zum Einlegen von Sportschuhen, Kuscheltieren oder empfindlicher Synthetiktextilien

Maskenhalter

Zum Befestigen von 4 Atemschutzmasken

³ Vgl. BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V., „Erdgas in Wäschereien und Reinigungen“, <http://www.gewerbegas-online.de>

Miele Gesellschaft m.b.H.
Mielestraße 1
5071 Wals bei Salzburg
Telefon 050 800 420
Telefax 050 800-81 429

e-mail: vertrieb-professional@miele.at
www.miele-professional.at

Werkskundendienst:
Telefon 050 800 390