


Miele

Die Leistungsträger in der Spülküche.
Reinigungspower für große Leistung und perfekten Glanz.

Miele Professional. Immer Besser.



 **System4Shine**

Spülmaschinen von Miele – für Gastronomen und Küchenprofis eine klare Entscheidung



„Auch wenn in der Küche Hochbetrieb herrscht, auf unsere Miele Spülmaschine ist immer Verlass.“

Johanna Branecka, Königs Hotel

Die Miele Spülmaschinen mit Korbdurchschubsystem sind die konsequente Antwort auf die Anforderungen einer effizienten Geschirreinigung in Restaurants, Hotels und kleineren Betrieben der Gemeinschaftsverpflegung.

Speziell für höchste Ansprüche an Wirtschaftlichkeit und Ressourceneffizienz ist die Miele Spülmaschine PG 8172 Eco mit Wärmerückgewinnung die erste Wahl.



Qualität

Perfekte Reinigungsleistung, Spitzentempo und Dauerbelastung – erst mit diesen Attributen verdient sich eine Spülmaschine ihren Platz an der Seite von Profiköchen. Miele bestätigt das große Vertrauen der Anwender mit der typischen Kombination aus hochwertigen Materialien, perfekter Verarbeitung, ausgereifter Technik und praxisorientierten Innovationen.

Leistung

Während die Profis in der Küche zu Höchstleistungen auflaufen und die Gäste verwöhnen, liefern die Miele Spülmaschinen Charge für Charge glänzende Ergebnisse. Ganz gleich ob Geschirrberge, Gläser, Besteck oder Töpfe – im harten Arbeitsalltag ist das gesamte Spülgut in kürzester Zeit wieder einsatzbereit.

Effizienz

Ökonomie und Ökologie sind in der modernen Profiküche eng miteinander verbunden. Die Miele Spülmaschine PG 8172 Eco mit Wärmerückgewinnung verbindet auf vorbildliche Weise Wirtschaftlichkeit und Ressourceneffizienz. Eine lohnende Investition, die sich bereits nach kurzer Zeit amortisiert. Das schont Ihr Budget und die Umwelt.



Mit Miele Professional entscheiden Sie sich für ausgereifte Technologie, intelligente Innovationen und über viele Jahrzehnte Erfahrung in der Entwicklung professioneller Spülsysteme. Laut einer Marktbefragung* würden 97% aller Kunden wieder ein Gerät von Miele Professional kaufen.

„Immer besser“ – seit 110 Jahren das Miele Versprechen für beste Produkte, sichere Verfahren und ökologische Verantwortung.

- In vierter Generation familiengeführtes Unternehmen
- Konsequenz auf Qualität, Innovationen und Nachhaltigkeit ausgerichtete Produktpolitik
- Spülmaschinenproduktion Made in Germany
- Designpreise für innovative, funktionale und langlebige Produkte
- Umfassende Systemlösungen aus einer Hand
- Niedrige Betriebskosten über die gesamte Nutzungsdauer (Total Cost of Ownership)
- Ausgezeichnete Servicekompetenz mit einem dichten, flächendeckenden Kundendienstnetz



PG 8172 und PG 8172 Eco: Die Systemlösungen für einen effizienten Spülalltag



PG 8172

PERFORMANCE



PG 8172

PERFORMANCEeco





Vorteile der Miele Durchschub-Spülmaschinen im Überblick

Mit den Spülmaschinen PG 8172 und PG 8172 Eco beweist Miele Professional erneut höchste Kompetenz für innovative Reinigungssysteme: erstklassige Reinigungsqualität, hohe Leistungskapazität, überzeugendes Hygienekonzept, bestmöglicher Bedienkomfort und überzeugende Wirtschaftlichkeit.



Reinigungsqualität

- Zwei große Spülfedern verteilen das Wasser flächendeckend
- Spülgutspezifische Programme passen Laufzeit, Reinigungstemperatur, Spüldruck, Wassermenge und Dosierkonzentration optimal den Erfordernissen an
- Optionale Ausstattung mit Dosierpumpen und Wasserenthärter



Reinigungsleistung

- Kürzeste Programmlaufzeit 50 sec
- Leistung bis zu 72 Körbe/h
- Breites Korbsortiment für Geschirr, Gläser, Besteck, Tablett und Töpfe



Hygienesicherheit

- Permanente Reinigung der gesamten Spülflotte
- Effizienter Zyklonabscheider für kleinste Schmutzpartikel
- Herausgefilterter Schmutz wird nach jedem Spülgang abgepumpt
- Fugenloser, tiefgezogener Tank bietet Schmutz und Ablagerungen keine Chance
- Abgerundete Ecken ermöglichen eine einfache Reinigung



Bedien- und Prozesssicherheit

- Einfachste Bedienung über das sprachneutrale Touch-Display
- Farbliche Darstellung der verschiedenen Prozessphasen
- Permanente Kontrolle der Reinigungslauge mittels Trübungssensor und Zustandskontrolle des Siebsystems
- Überwachung der rotierenden Spülfelder
- Leerstandsanzeige der Reinigungsmittelbehälter
- Speicherung der Betriebsdaten einschließlich aller hygiene-relevanten Daten



Bedienkomfort

- Große Haubengriffe für ein leichtes Handling
- Automatischer Programmstart nach Schließen der Haube
- Optionale Ausstattung: automatische Haubenöffnung
- Leicht zu reinigende Oberflächen



Produktflexibilität

- Aufstellbar als Durchschub-Version oder als raumsparende Eckvariante
- Serienmäßiger Korbträger für Standardkorbmaße 500 x 500 mm
- Optionaler Umbausatz für Korbgrößen 530 x 530 mm

Spülmaschinen PG 8172 und PG 8172 Eco



Korbausstattung optional

Spülmaschine	PG 8172 (10,8 kW Boiler)	PG 8172 Eco (6,4 kW Boiler)
Theoretische Leistung [Teller/Körbe/h]	1296/72	1296/72
Kürzeste Programmlaufzeit [sec]	50	50
Programme	3 + Zusatzprogramme	3 + Zusatzprogramme
Außenmaße H (geöffnet)/B/T [mm]	1515 (1995) 635/750	2195 (2195) 635/750
Wasseranschlüsse	KW/WW bis 60°C	KW
Wärmerückgewinnung aus	Abwasser	Abwasser und Abluft
Wasserenthärter bis 25° dH	Je nach Ausführung	Je nach Ausführung

Elektroanschlüsse		PG 8172 (10,8 kW Boiler)	PG 8172 Eco (6,4 kW Boiler)
Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert	Gesamtanschlusswert
3N AC 400 V, 50 Hz	16 A	9,1	7,9
	25 A	13,2	10,2
	32 A	14,7	-
1N AC 230 V, 50 Hz	32 A	-	6,9

Produktflexibilität, die keine Wünsche offen lässt



Außenverkleidung Edelstahl (AE)	Basis	2 Dosierpumpen (DOS)	Interner Wasserenthärter (WES)	DOS und WES
Standard	PG 8172 AE	PG 8172 AE DOS	PG 8172 AE WES	PG 8172 AE DOS WES
Eco	PG 8172 ECO AE	PG 8172 ECO AE DOS	PG 8172 ECO AE WES	PG 8172 ECO AE DOS WES

Produktvariante:

Integrierte Dosierpumpen (DOS)

Mit der automatischen Dosierung flüssiger Reinigungs- und Nachspülmittel sparen Sie bei der Bedienung wertvolle Arbeitszeit und sichern den Prozessablauf mit einer jederzeit perfekten Dosierung.

Die Basis-Ausführungen PG 8172 AE und PG 8172 ECO AE haben als Standardausstattung eine integrierte Dosierpumpe für die automatische Dosierung des Nachspülmittels.

Produktvariante:

Integrierter Wasserenthärter (WES)

Die Härte des eingesetzten Wassers ist mit entscheidend für ein perfektes Spülergebnis. Daher verfügen beide Maschinen modellabhängig bereits über einen internen Wasserenthärter. Ist das Leitungswasser vor Ort jedoch besonders hart oder fällt besonders viel und fleckenkritisches Spülgut an, kann der Einsatz eines externen Wasserenthärters sinnvoll sein.

Produktvariante:

Integrierte Dosierpumpen (DOS) und integrierter Wasserenthärter (WES)

Mit der Ausstattung DOS und WES kombinieren Sie perfekt den Bedienkomfort der automatischen Reinigerzugabe mit optimaler Wasserqualität und sind so bestens für den harten Arbeitsalltag in der Spülküche gerüstet.



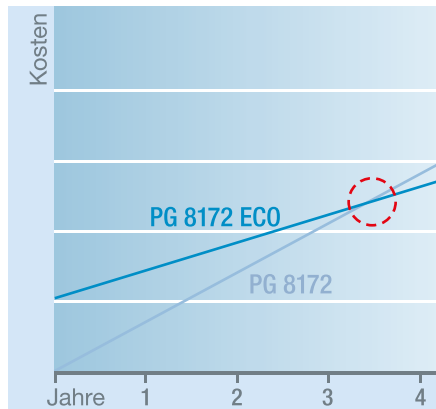
Die PG 8172 Eco-Variante: geringe Betriebskosten, schnelle Amortisation



PG 8172

PERFORMANCEeco

Miele Spülmaschinen überzeugen über die gesamte Betriebsdauer mit geringen Gesamtkosten (Total Cost of Ownership), bestehend aus Maschine, Energie, Spülmittel und Service. Bei der PG 8172 Eco macht sich die Investition allein schon durch die Wärmerückgewinnung in kürzester Zeit bezahlt.



Energie-Recycling

Ressourcenschonung und Energieeinsparung sind wichtige Kriterien bei der Investition in eine Spülmaschine. Alle Geräte der Spülmaschinen-Serie nutzen für die Erwärmung des kalten Zulaufwassers die vorhandene Wärme des Abwassers. Die Eco-Variante nutzt zusätzlich die Abluftwärme und ermöglicht eine Reduzierung der Betriebskosten um bis zu 20% pro Spülgang.

Verbessertes Raumklima

Auch das Raumklima profitiert vom Energie-Recycling der PG 8172 Eco durch die reduzierte Lufttemperatur und vom geringeren Wasserdampf. Bevor der warme Wrasen an den Raum abgegeben wird, wird er durch das kalte Zulaufwasser abgekühlt und damit die Luftfeuchtigkeit um bis zu 50% reduziert.

Amortisation in kürzester Zeit

Die innovative Ausstattung der Eco-Variante mit umfassender Wärmerückgewinnung ist eine lohnende Investition um die Betriebskosten deutlich zu senken. Schon nach kurzer Zeit haben sich die höheren Anschaffungskosten bezahlt gemacht – je nach Nutzungsintensität und individuellen Energiekosten bereits nach ca. 3½ Jahren.

Bedarfsgerechte Energiebereitstellung

Das aktive Energie-Management ist ein weiteres Highlight zur effizienten Energienutzung. Es nutzt die verfügbare Energie mit höchster Flexibilität für den gesamten Spülprozess und bewirkt damit eine Verkürzung der Spülzeiten sowie der Aufheizzeit zur Betriebsbereitschaft.

*„Leistung, perfekte Ergebnisse und Kosteneffizienz –
mit der Miele Spülmaschine bin ich auf der sauberen Seite.“*

Andreas Merschjohann, Inhaber Königs Hotel



Gründliche Reinigung für Glanz und Hygiene

Eine gründliche Reinigung ist die Basis für Hygiene und gepflegte Gastlichkeit. Die Reinigungskraft der Miele Spülmaschinen lässt das gesamte Spülgut im Handumdrehen in neuem Glanz erstrahlen. Mit den individuellen Programmpaketen sind die Spülmaschinen universell in Hotellerie, Gastronomie und kleineren Betrieben der Gemeinschaftsverpflegung einsetzbar.

Glänzende Ergebnisse

Die Miele Korbdurchschub-Spülmaschinen sind mit differenzierten Programmpaketen für den universellen Einsatz in der Spülküche ausgerüstet. Ob als Bistro-, Gläser- oder Geschirrspülmaschine – die Reinigungsparameter sind immer optimal an das Spülgut und die Verschmutzung angepasst.

Individueller Spüldruck, die Länge der Spülzeit sowie die Reinigungs- und Nachspültemperaturen bewirken eine gründliche Entfernung auch starker Verschmutzungen und eine schonende Pflege empfindlicher Oberflächen und Gläser.

Ergänzt werden die vielfältigen Reinigungsprogramme durch verschiedene Service- und Komfortfunktionen. Neben einem Selbstreinigungsprogramm für die gründliche Reinigung des Spülraums zählen dazu Programme für das Einwaschen neuer Gläser und das Entkalken des Spülraums.

Sichere Hygiene

Im anspruchsvollen Arbeitsalltag beeindruckt die Miele Spülmaschinen mit hygienischen Glanzleistungen von der ersten bis zur letzten Spülcharge. Das Vollstromfiltersystem filtert permanent die gesamte Spülflotte. Zusätzlich wird die Lauge kontinuierlich durch den Schmutzabscheider (Zyklonfilter) gepumpt und auch feinste Feststoffe ausgefiltert.

Sensoren überwachen und regeln kontinuierlich die Spüllauge, z. B. durch eine Erhöhung der Nachspülmenge, und melden blockierte Spülfelder oder verstopfte Reinigungssiebe.

Nicht zuletzt hat dieses Hygienekonzept auch ökonomische Effekte durch Einsparungen beim Tankwasserwechsel und beim optimierten Einsatz der Reinigungsmittel.

Hohe Reinigungsleistung

Die Miele Spülmaschinen liefern beste Voraussetzungen, damit auch die Reinigung großer Spülmengen schnell und komfortabel von der Hand geht. Mit permanent auf optimaler Temperatur gehaltener Spüllauge beginnt nach Schließen der Haube direkt die Reinigungsphase. Große Spülfelder sorgen für eine intensive Reinigung, während spülgutspezifische Programme sehr kurze Chargenzeiten ab 50 Sekunden zulassen. Somit ergibt sich eine Leistung von 72 Körben/h oder 1296 Tellern/h.

Über diese hohen Spüleleistungen hinaus überzeugt insbesondere die PG 8172 Eco mit einer hervorragenden Energiebilanz. Die Wärmerückgewinnung aus Abwasser und Abluft ermöglicht eine weitgehende Einsparung von Energie und eine schnelle Amortisation.





Zubehör von Miele Professional – für optimale Leistung im Gesamtsystem

Miele Professional steht für hochwertige Spülmaschinen und innovative Prozesstechnik. Die sprichwörtliche Miele Qualität zeigt sich aber auch in einem umfassenden Zubehörprogramm für noch einfacheres, schnelleres und effektiveres Spülen. Sorgfältig abgestimmte Reiniger und Klarspüler und der reaktionsstarke Miele Service komplettieren das Angebot zu einem einzigartigen System: System4Shine von Miele Professional.



Körbe und Einsätze

Das Zubehör von Miele Professional umfasst vielfältige Körbe und Einsätze, die jegliches Spülgut sicher im Spülraum platzieren – für eine optimale Reinigung.

- Gläserkörbe und -korbsets
- Besteckkörbe und -köcher
- Teller- und Tassenkörbe
- Bistro- und Universalkörbe
- Tablettkörbe

Weiteres Zubehör

- umfangreiches Tischzubehör
- Dosierpumpen
- Mono- und Pendelenthärter
- Entsalzungspatronen (Teil- oder Vollentsalzung)



ProCare Shine

Die völlig neu entwickelten Reiniger und Klarspüler der Serie ProCare Shine wurden eigens für den Einsatz in Miele Spülmaschinen konzipiert. Mit ihrer sorgfältig abgestimmten Formulierung legen sie die Basis für eine professionelle, wirtschaftliche Geschirrpflege.

- Alkalische und mildalkalische Flüssigreiniger
- Pulverreiniger
- Reinigertabs
- Klarspüler
- Regeneriersalz

Miele & Cie. KG
Vertriebsgesellschaft Deutschland
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh
Postfach, 33325 Gütersloh
info@miele-professional.de
www.miele-professional.de

Vertrieb und Service

Telefon 0800 22 44 644
Telefax 0800 33 55 533
Mo.–Fr. 8:00–17:30 Uhr

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. Renommierete Auszeichnungen wie der MX Award, die iF und reddot Design Awards und der Deutsche Nachhaltigkeitspreis belegen die herausragende Stellung von Miele auch im Hinblick auf Design, Qualitätsmanagement und Ressourcenschonung.

Kompetent

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