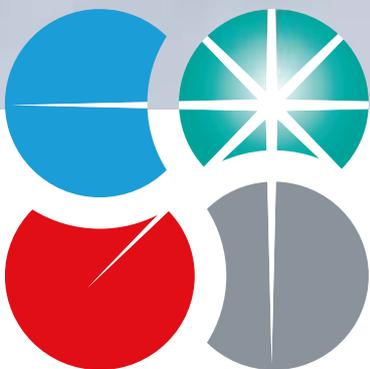


## System4Shine

Das professionelle Spülsystem für Glanz,  
Hygiene und Wirtschaftlichkeit



Spülmaschinen  
Zubehör  
Spülchemie  
Service



# Bereit für jede Herausforderung – mit perfekt abgestimmten Komponenten aus einer Hand

Sauberes Geschirr und einwandfreie Gläser – so viel muss eine Spülmaschine mindestens leisten. Im professionellen Einsatz ergeben sich allerdings noch weitere Anforderungen, seien es kürzeste Programmlaufzeiten in der Gastronomie, sichere Hygiene in Pflegeheimen oder höchste Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit im Handwerk. System4Shine von Miele Professional ist das leistungsfähige und individuell konfigurierbare Spülsystem, mit dem Sie in jeder Hinsicht optimale Ergebnisse erzielen.

1

## **Spülmaschinen –** zuverlässige Leistung als Basis für perfekte Resultate

Spülmaschinen von Miele Professional bieten allen Anwendern die passende Leistung für ihre spezifischen Anforderungen: Von den Frischwasser-Spülmaschinen für höchste Ansprüche an die Spülhygiene über besonders schnelle Untertischgeräte mit Tank-Spülsystem bis hin zu Durchschub-Spülmaschinen für maximale Chargenleistungen in Gastronomie und Hotellerie.

2

## **Zubehör –** vielfältige Körbe und Einsätze, optimale Wasseraufbereitung

Mit dem breit gefächerten Angebot an Körben und Einsätzen wird jegliches Spülgut sicher im Spülraum platziert und perfekt gereinigt. Systeme zur unkomplizierten Wasseraufbereitung stellen die optimale Wasserqualität als Basis für perfekte Spülergebnisse bereit. Verschiedene Unterbauten ermöglichen ein ergonomisches Be- und Entladen und die mühelose Integration in alle Arbeitsprozesse.

4

## **Service –** Kundendienst und Beratung in sprichwörtlicher Miele Qualität

Der Miele Werkkundendienst und sein flächendeckendes Techniker-Netz stehen für kurze Reaktionszeiten, einen schnellen Vor-Ort-Service und bedarfsgerechte Wartungsverträge. Die erfahrenen Fachleute des Miele Vertriebs helfen darüber hinaus bei der Auswahl und Konfiguration von Maschinen und Zubehör.

3

## **Spülchemie –** für glänzende Spülresultate und langfristigen Werterhalt

Die völlig neu entwickelten Reiniger und Klarspüler der Serie ProCare Shine wurden eigens für den Einsatz in Spülmaschinen von Miele Professional konzipiert. Mit ihrer sorgfältig abgestimmten Formulierung ermöglichen sie besonders effektive Spülprozesse bei geprüfter Maschinenverträglichkeit und hervorragender Wirtschaftlichkeit.

# Professionelle Leistung für alle Einsatzbereiche – die Spülmaschinen von Miele Professional



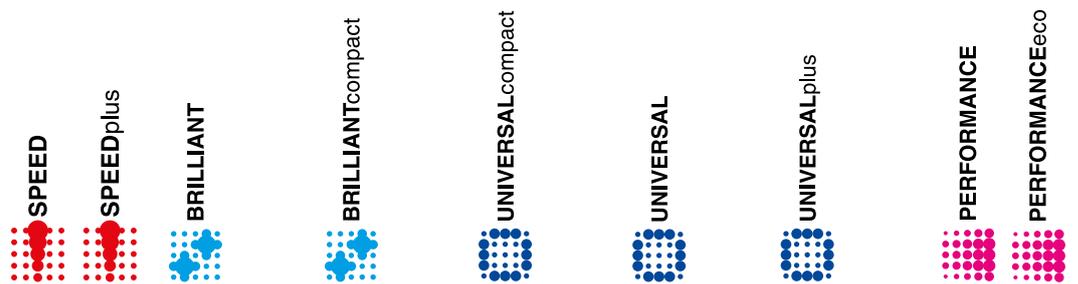
Ganz gleich, wie viel Spülgut bei Ihnen anfällt – Miele Professional bietet Ihnen die richtige Spülmaschine für Ihren Bedarf: elegante Untertischgeräte für Büros und Privathaushalte mit gehobenen Ansprüchen, durchsatzstarke Bistrospüler ebenso wie leistungsfähige Durchschub-Spülmaschinen, die in nur 50 Sekunden für Reinheit und Glanz sorgen.



## Die perfekte Maschine für besondere Ansprüche

Beim Spülen zählt nicht allein die Programmzeit. Im engen Austausch mit den Anwendern hat Miele Professional daher verschiedene Spülmaschinen entwickelt, die in besonderer Weise auf spezielle Ansprüche ausgelegt sind. So lassen sich die OFFICE-Geräte perfekt in Küchenzeilen integrieren, während die HYGIENE-Modelle durch hohe Nachspültemperaturen zusätzliche Hygienesicherheit geben und die Gläser-spüler BRILLIANT durch streifenfreien Glanz begeistern.

Anwendungsbereich	PG 8080 PG 8080 i	PG 8059 U PG 8057 TD U
Privathaushalt		
Büro, Kanzlei	•	
Showroom, Konferenzzentrum	•	
Vereinsheim	•	
Kochstudio		
Kindergarten		•
Schule		•
Wohn-/Pflegeheim		•
Krankenhaus		•



Anwendungsbereich	PG 8055 U PG 8056 U	PG 8058 U	PG 8164	PG 8165	PG 8166	PG 8169	PG 8172 PG 8172 Eco
Bäckerei, Metzgerei						•	
Café, Bistro	•	•	•	•			
Pension	•			•	•		
Hotel	•	•	•	•	•		•
Lounge, Bar		•	•	•			
Restaurant	•	•	•	•	•		•
Schnellrestaurant	•				•	•	•
Gemeinschaftsverpflegung	•				•	•	•
Catering	•				•	•	•



# Perfekte Reinheit und Hygiene – Spülmaschinen mit Frischwasser-Spülsystem

Überall dort, wo Haushaltsgeräte an ihre Grenzen stoßen, leisten die Spülmaschinen der Baureihe ProfiLine glänzende Arbeit. Mit kurzen Programmlaufzeiten ab 17 Minuten, starken Spülleistungen und komfortabler Bedienung sind sie die ideale Wahl für Unternehmen, die ihren Kunden und Mitarbeitern perfekte Reinheit bieten möchten – aber auch für Privathaushalte mit gehobenen Ansprüchen.



## **PG 8080, PG 8080 i**

- Kürzeste Programmlaufzeit: 23 Minuten
- Serienmäßig mit Korbausstattung
- Hoher Bedienkomfort und umfangreiche Produktausstattung
- Integrierter Wasserenthärter und Anschluss für Flüssigdosierung
- Unterbaubar/integrierfähig in eine Küchenzeile

Geschwindigkeit, Hygiene oder brillanter Glanz auf 2 Spülebenen – und das bis zu 40 Mal am Tag. Die Maschinen der Baureihen PG 8055 bis 8059 sind die Spezialisten für besondere Leistungen. Durch ihr Frischwasser-Spülsystem und ihre robuste Konstruktion sind sie ideal geeignet für Kindergärten und Schulen, Wohn- und Pflegeheime, aber auch für kleinere Restaurants und Pensionen.



**SPEEDplus**



**HYGIENEplus**



#### **PG 8055 U, PG 8056 U**

- Kürzeste Programmlaufzeit: 5 bzw. 8 Minuten (modellabhängig)
- Integrierter Wasserenthärter und Anschluss für Flüssigdosierung
- Einsatz von Kunststoffkörben auf 2 Ebenen mit optionalen Edelstahl-Lafetten möglich
- Unterbaubar in eine Küchenzeile

#### **PG 8059 U, PG 8057 TD U**

- Standardprogramme mit 85 °C Nachspültemperatur und 1 Minute Haltezeit (PG 8059 U)
- Thermische Desinfektion mit 93 °C Nachspültemperatur und max. 10 Minuten Temperaturhaltezeit (PG 8057 TD U)
- Individuelle Korbausstattung mit Standardkörben oder Kunststoffkörben
- Integrierter Wasserenthärter, Dampfcondensator, Anschluss für Flüssigdosierung
- Unterbaubar in eine Küchenzeile

#### **PG 8058 U mit Teil- oder Vollentsalzungs-system**

- Gläserchonende Programme mit abgesenkten Reinigungstemperaturen
- Perfect GlassCare: Glanz und Schonung durch optimal abgestimmte Wasserhärte
- Anschluss für voll- oder teilentsalztes Wasser für die Nachspülphase
- Individuelle Korbausstattung mit Standardkörben oder Kunststoffkörbe
- Unterbaubar in eine Küchenzeile
- Dieses Gerät wird wahlweise mit Teilentsalzungs-system (Teilentsalzungspatrone und Durchflussmengen-zähler) oder Vollentsalzungs-system (Vollentsalzungspatrone und Leitwertmessmodul) ausgeliefert.



**Riedel Glas empfiehlt Miele Professional Spülmaschinen!**



**Das wfk-Institut bestätigt die Erzielung bestmöglicher Reinigungshygiene mit dem Miele Frischwasser-Spülsystem.**



# Höchste Durchsätze und Wirtschaftlichkeit – Spülmaschinen mit Tank-Spülsystem

Die Tank-Spülmaschinen von Miele Professional überzeugen nicht allein durch erstklassige Spülresultate. Kurze Laufzeiten, sparsamer Ressourceneinsatz und bestmögliche Schonung des wertvollen Spülguts machen sie zu den zuverlässigen Leistungsträgern für Gastronomie, Hotellerie und Gemeinschaftsverpflegung.



## PG 8164

- Gläser-Spülmaschine mit Tank-Spülsystem
- Kürzeste Programmlaufzeit: 45 Sekunden
- Maximale theoretische Reinigungsleistung: 1.600 Gläser/h
- Interne Dosierpumpen sowie Dosierlanzen für externe Zufuhr von Reiniger und Klarspüler
- Auch mit internen Dosierpumpen und internen Reinigertanks
- Spülgutspezifische Programme
- Unterbaubar in eine Arbeitszeile



## PG 8165

- Universell einsetzbare Spülmaschine mit Tank-Spülsystem
- Kürzeste Programmlaufzeit: 55 Sekunden
- Maximale theoretische Reinigungsleistung: 3.234 Gläser/h bzw. 882 Teller/h (bei einer kürzesten Programmlaufzeit von 74 Sekunden)
- Interne Dosierpumpen sowie Dosierlanzen für externe Zufuhr von Reiniger und Klarspüler
- Auch mit internen Dosierpumpen und internen Reinigertanks
- Spülgutspezifische Programme
- Unterbaubar in eine Arbeitszeile



## PG 8166

- Universell einsetzbare Spülmaschine mit Tank-Spülsystem
- Kürzeste Programmlaufzeit: 55 Sekunden
- Maximale theoretische Reinigungsleistung: 1.188 Teller/h
- Interne Dosierpumpen sowie Dosierlanzen für externe Zufuhr von Reiniger und Klarspüler
- Abhängig vom Modell auch mit internen Dosierpumpen und internen Reinigertanks
- Auch mit/ohne internem Enthärter
- Auch verfügbar als Modellvariante BASIC ohne interne Dosiervorrichtung
- Spülgutspezifische Programme
- Unterbaubar in eine Arbeitszeile

 UNIVERSALplus



#### PG 8169

- Spülmaschine mit Tank-Spülsystem und tiefem Spülraum
- Besonders geeignet für die Reinigung von Tablett und Körben
- Kürzeste Programmlaufzeit: 55 Sekunden
- Maximale theoretische Reinigungsleistung: 1.188 Teller/h
- Interne Dosierpumpen sowie Dosierlanzen für externe Zufuhr von Reiniger und Klarspüler
- Spülgutspezifische Programme
- Unterbaubar in eine Arbeitszeile

 PERFORMANCE



#### PG 8172

- Durchschub-Spülmaschine für die schnelle Reinigung großer Geschirrmengen
- Kürzeste Programmlaufzeit: 50 Sekunden
- Maximale theoretische Reinigungsleistung: 1.296 Teller/h
- Produktvariante mit interner Dosiereinheit und/oder internem Enthärter
- Individuelle Ausstattung mit Körben und Tischen

 PERFORMANCEeco



#### PG 8172 Eco

- Besonders energiesparende Durchschub-Spülmaschine für die schnelle Reinigung großer Geschirrmengen
- Kürzeste Programmlaufzeit: 50 Sekunden
- Maximale theoretische Reinigungsleistung: 1.296 Teller/h
- Großer Abwasserwärmetauscher und Abluftwärmetauscher
- Produktvariante mit interner Dosiereinheit und/oder internem Enthärter
- Individuelle Ausstattung mit Körben und Tischen

**Wärmerückgewinnung aus Abluft und Abwasser für hohe Energieeffizienz mit bis zu 20 % Energieeinsparung je Spülzyklus!**



Für optimale Spülresultate und Ergonomie –  
Zubehör von Miele Professional



Die perfekte Ergänzung für Ihre Spülmaschine von Miele Professional: Mit dem praxisgerechten Zubehör in sprichwörtlicher Miele Qualität erzielen Sie noch mehr Effektivität, Ergonomie und Materialschonung bei allen Arbeitsschritten in der Spülküche – und profitieren so in jeder Anwendungssituation von der vollen Leistungsfähigkeit Ihrer hochwertigen Spülmaschine.



#### **Zubehör für perfekte Arbeitsabläufe**

Mit dem Zubehör von Miele Professional integrieren Sie die Arbeitsabläufe beim Geschirrspülen in eine reibungslose, effiziente Organisation – gerade auch in Situationen mit einem begrenzten Raumangebot.

- Stapelbare Kunststoffkörbe für Transport und Aufbewahrung großer Geschirr- und Gläsermengen
- Offene, kunststoffbeschichtete Drahtkörbe ermöglichen ein hervorragendes Reinigungsergebnis und eine schnelle Trocknung des Spülguts
- Dosiermodul für die vollautomatische Zugabe flüssiger Reinigungsmittel
- Dampfschutz, Rückwände und Ausgleichsblenden für die perfekte Integration der Spülmaschine in bestehende Küchenzeilen
- Sockel und Unterbauten für eine ergonomisch günstige Arbeitshöhe bei freistehenden Spülmaschinen

#### **Wasseraufbereitung für fleckenlosen Glanz und Werterhalt**

Viele Spülmaschinen von Miele Professional sind bereits ab Werk mit einer internen Wasserenthärtungsanlage ausgestattet. Für Aufstellorte mit einem sehr hohen Härtegrad des Leitungswassers und für Spülmaschinen mit Tank-Spülsystem, die keinen integrierten Enthärter besitzen, stehen zusätzliche externe Aufbereitungssysteme zur Verfügung.

- Pendel-/Monoenthärter Aqua-Soft für die kontinuierliche/semi-kontinuierliche Entnahme von Weichwasser bei Wasserhärten bis 40 °dH
- Teil- und Vollentsalzungspatronen für die Aufbereitung von bis zu 800 Liter Leitungswasser pro Stunde
- FlowMeter und ConductivityMeter für die Anzeige der Patronenerschöpfung
- Armaturen für die Wasserentnahme und Aufnahmeschränke für 2 Entsalzungspatronen

3

## Perfekt abgestimmt auf Ihre Spülmaschine – Reiniger und Klarspüler von Miele Professional



Die neu entwickelten Reiniger und Klarspüler der Serie ProCare Shine wurden eigens für den Einsatz in Miele Spülmaschinen konzipiert. Mit ihrer sorgfältig abgestimmten Formulierung ermöglichen sie eine professionelle Geschirrpflege, die durch Wirtschaftlichkeit überzeugt und mit Glanzleistungen begeistert.

Unnachgiebig gegen Verschmutzungen, schonend zum Material. Mit der neuen Serie ProCare Shine stehen erstmals Reiniger und Klarspüler zur Verfügung, die perfekt auf die Spülmaschinen von Miele Professional abgestimmt sind – für erstklassige Resultate bei einem besonders sparsamen Ressourceneinsatz.

Die beiden Flüssigreiniger für die automatische Dosierung geben anspruchsvollen Anwendern stets die passende Reinigungskraft an die Hand. So erzielt der mildalkalische Flüssigreiniger ProCare Shine 10 MA einwandfreie Resultate bei allen typischen Verschmutzungen und jederlei Spülgut. Ein weiterer Vorteil: Er ist besonders einfach in der Handhabung.

Für hartnäckige Verschmutzungen auf unempfindlichem Spülgut steht mit ProCare Shine 10 A ein kraftvoller Flüssigreiniger bereit, der selbst schwierige Stärke- oder Eiweißkrusten restlos entfernt. Alle Anwender, die eine manuelle Dosierung bevorzugen, finden bei ProCare Shine professionelle Reinigungsleistung in Form von Pulver und Tabs.

Produkt	Gebindegröße	Eigenschaften	Dosierung
<b>ProCare Shine 10 MA</b>	5 und 10 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mildalkalischer Flüssigreiniger</li> <li>• Universell einsetzbar bei leichten bis mittleren Verschmutzungen</li> <li>• Besonders einfache Handhabung</li> <li>• Geeignet für jegliches Spülgut</li> </ul>	2–5 ml/l
<b>ProCare Shine 10 A</b>	5 und 10 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alkalischer Flüssigreiniger</li> <li>• Nicht geeignet für Alu und Silber</li> <li>• Besonders große Reinigungskraft für hartnäckige Verschmutzungen mit Stärke, Eiweiß, Tee/Kaffee</li> </ul>	2–5 ml/l
<b>ProCare Shine 11</b>	2 und 6 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulverförmiger Reiniger</li> <li>• Universell einsetzbar bei leichten bis mittleren Verschmutzungen</li> <li>• Optimal für ProfiLine- und Frischwasser-Spülmaschinen auch bei kürzesten Programmlaufzeiten</li> </ul>	20–25 g pro Spülgang
<b>ProCare Shine 12</b>	100 Tabs (1,5 kg)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigertabs</li> <li>• Universell einsetzbar bei leichten bis mittleren Verschmutzungen</li> <li>• Optimal für ProfiLine- und Frischwasser-Spülmaschinen</li> </ul>	1 Tab pro Spülgang
<b>ProCare Shine 40</b>	1, 5 und 10 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flüssiger Klarspüler</li> <li>• Universell einsetzbar</li> <li>• In Kombination zu allen Reinigern einsetzbar</li> </ul>	0,2–0,5 ml/l

4

Für Funktionssicherheit und Werterhalt –  
der ausgezeichnete Miele Service



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

*Andreas Merschjohann, Inhaber Königs Hotel am Schlosspark, Rheda-Wiedenbrück*

# Ausgezeichneter Service – Funktionssicherheit und Werterhalt

Miele Professional bedeutet herausragende Qualität – auch beim Service. Unser flächendeckendes Netz von Kundendiensttechnikern ist in der Lage, einen Vor-Ort-Service binnen 24 Stunden zu gewährleisten. Nicht von ungefähr wird der Miele Werkskundendienst seit Jahren wiederholt mit Spitzennoten für herausragende Dienstleistungen ausgezeichnet.



## Miele Serviceverträge

### Inspektion

### Wartungsvertrag

- Inspektion
- Wartung (optional inkl. Austausch von Verschleißteilen)

### Instandhaltungsvertrag

- Inspektion
- Wartung
- Reparatur inkl. Ersatzteile

### Rundum-Service von Anfang an

Schon vor der Inbetriebnahme der Spülmaschine steht der Miele Vertrieb den Anwendern mit ausführlichen Beratungsleistungen zur Seite. Erfahrene Fachleute helfen bei der Auswahl der optimal geeigneten Maschine und Konfiguration für den jeweiligen Bedarf.

### Individuelle Serviceverträge und Überprüfungen

Miele Professional bietet bedarfsgerechte Serviceverträge an, in deren Rahmen die Maschine regelmäßig durch Techniker des Miele Werkskundendienstes begutachtet wird. Je nach gewähltem Vertragsmodell umfasst dies die Analyse von Funktion und Sicherheit aller wichtigen Bauteile und den Austausch von Komponenten.

### Service für professionelle Ansprüche

Die qualifizierten Techniker des Miele Werkskundendienstes betreuen die Anlieferung und Inbetriebnahme der Spülmaschine und führen auf Wunsch verschiedene Routineprüfungen im laufenden Betrieb durch. So lassen sich Störungen von vornherein vermeiden und die Betriebsparameter kontinuierlich optimieren. Ein weiterer Vorteil: Die regelmäßige Überprüfung und Wartung der Maschine trägt zum Erhalt des Investitionswerts bei.

- Qualitätsservice mit einem dichten Netz von Servicetechnikern (in Österreich über 170 Techniker)
- Kurze Anfahrtszeiten und Vor-Ort-Service binnen 24 Stunden
- 90 % der Servicefälle werden direkt beim Erstbesuch erledigt
- Sicherer Ersatzteilservice, für funktionswichtige Original-Ersatzteile auch noch 15 Jahre nach Produktionsende

# Produkt- und Ausstattungsübersicht

Typ-/Verkaufsbezeichnung	PG 8080	PG 8080 i
<b>Leistung</b>		
Max. Spülgänge pro Tag	5	5
Programmlaufzeit Kurz-Programm in Minuten*	23	23
<b>Bauform</b>		
Standgerät mit Arbeitsplatte	•	–
Unterbaugerät ohne Arbeitsplatte, Sockelrücksprung [mm]	–	–
integrierbar/voll integrierbar, Sockelrücksprung [mm]	–	• 30-95/-
Schalterblenden		
Brillantweiß	•	–
CleanSteel	–	•
<b>Design/Komfort</b>		
Blendengestaltung und Bedienart	gerade mit Tasten	gerade mit Tasten
Restzeitanzeige/bis zu 24 Stunden Startvorwahl	•/•	•/•
Salzgefäß in der Tür	•	•
BrilliantLight	–	–
ComfortClose	•	•
Flüssigdosierung durch Modul G 60 SEMI möglich	• nachkaufbares Zubehör	• nachkaufbares Zubehör
Betriebsgeräusch dB(A) re 1 pW	49	49
Geschirr- und Gläserschonung		
Perfect GlassCare	•	•
<b>Spülprogramme</b>		
Anzahl der Spülprogramme	9	9
Intensive Reinigung	Intensiv/Hygiene 75°C	Intensiv/Hygiene 75°C
Schnelle, leichte Reinigung	Kurz/Universal 65°C	Kurz/Universal 65°C
Sanfte Reinigung für Gläser	Gläser/Biergläser 50°C	Gläser/Biergläser 50°C
ECO-Programm	42°C	42°C
Programme für spezielle Anforderungen	Kalt/Vorspülen, Kunststoff	Kalt/Vorspülen, Kunststoff
<b>Trocknung</b>		
Umluft-Turbothermic-Trocknung	•	•
AutoOpen-Trocknung	•	•
Zusatztrocknung	•	•
<b>Korbgestaltung</b>		
Besteckunterbringung	Besteckkorb	Besteckkorb
Anzahl Maßgedecke	13	13
<b>Sicherheit</b>		
Waterproof-System	•	•
Funktionskontrolle	Display	Display
Sicher nach Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)	•	•
<b>Anschlusswert**</b>		
Heizleistung in kW/Absicherung	3N AC 400V 50 Hz 4,5 / 3 x 10 A	3N AC 400V 50 Hz 4,5 / 3 x 10 A
Gesamtanschlusswert in kW*	4,7	4,7
Kalt- oder Warmwasseranschluss (15°C-60°C)	•	•
<b>Maße/Gewicht</b>		
Außenmaße H/B/T [mm]	845/598/600	805/598/570
Gewicht, netto [kg]	69	59

\* bei Anschluss an Warmwasser und 3N AC 400V 50 Hz,  
 \*\* umrüstbar durch Miele Werkkundendienst gegen  
 Berechnung auf AC 230 V 50 Hz (Wechselstrom)

# Technische Daten



Spülmaschine	PG 8056 U
Unterbaugerät ohne Deckel	•
Optionaler Umbausatz Standgerät	Stand1-80
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl	•
AutoOpen/AutoClose	-/-
<b>Leistung</b>	
Umwälzpumpe, Qmax [l/min]	400
Kürzeste Programmlaufzeit [min]	5
Max. Reinigungsleistung [Teller/h ohne Besteckköcher]	456
<b>Steuerung, Programme</b>	
Bedienungsart	TouchControl
Elektronische Steuerung	•
Programme	13
Max. Startvorwahl (in Stunden)	24
Anzeige Solltemperatur und Restlaufzeit	•
<b>Wasseranschlüsse</b>	
je 1 x Kalt- und Warmwasser (max. 65°C), 1,8–10 bar Fließdruck (180–1000 kPa)	•
Ablaufpumpe DN 22, Förderhöhe 100 cm	•
<b>Elektroanschluss</b>	
3N AC 400 V, 50 Hz, Anschlussleitung ca. 1,7 m	•
Umschaltbar auf 1N AC 230 V, 50 Hz	•
Heizung [kW]	8,5
Heizpumpe [kW]	0,4
Gesamtanschluss [kW]	8,9
Absicherung [A]	3 x 16
<b>Dosiereinrichtungen</b>	
1 x Kombidosiergerät/Tür für Pulverreiniger und flüssige Medien (Klarspüler)	•
Salzgefäß in der Tür	•
<b>Anschlüsse</b>	
Dosiergerät für flüssige Reiniger DOS G 80 / DOS G 80/1	•
<b>Wasserenthärter</b>	
Für Kalt- und Warmwasser bis 65°C / max. Wasserhärte 60° dH.	•
<b>Dampfkondensator</b>	
Sprühnebel-Dampfkondensator	-
<b>Maße, Gewicht</b>	
Außenmaße ohne Deckel H/B/T [mm]	820–880/600/580
Außenmaße mit Deckel (Option) H/B/T [mm]	835–895/600/580
Spülraummaße H/B [mm]	559/536
Spülraummaße T [mm]	O: 474/U: 516
Einschubhöhe über Fußboden [mm]	220
Nettogewicht [kg]	70
<b>Außenverkleidung, wahlweise</b>	
AW, weiß	•
AE, Edelstahl	•
<b>Prüf- und Kennzeichen</b>	
CE, VDE, EMC-Funkschutz, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN 10512, EN 1717	•
<b>Korbausstattung (je nach Ausführung)</b>	
O 891 Oberkorb für Tassen/Untertassen/Dessertteller	1
E 810 Einsatz für 33 Untertassen/17 Dessertteller	1
U 890 Unterkorb für diverse Einsätze	1
E 816 Einsatz 1/2 für bis zu 19 Teller	2
E 165 Besteckköcher	2

O = Oberkorb, U = Unterkorb

• = serienmäßig, o = optional, – = nicht verfügbar

# Technische Daten



Spülmaschinen	PG 8059 U
Unterbaugerät ohne Deckel	•
Optionaler Umbausatz Standgerät	Stand1-80
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl	•
AutoOpen/AutoClose	•/•
<b>Leistung</b>	
Umwälzpumpe, Qmax [l/min]	400
Kürzeste Programmlaufzeit [min]	5
Max. Reinigungsleistung [Teller/h ohne Besteckköcher]	456
<b>Steuerung, Programme</b>	
Bedienungsart	TouchControl
Elektronische Steuerung	•
Programme	13
Max. Startvorwahl (in Stunden)	24
Anzeige Solltemperatur und Restlaufzeit	•
<b>Wasseranschlüsse</b>	
2 x Kalt- und 1 x Warmwasser (max. 65°C), 1,8–10 bar Fließdruck (180–1000 kPa)	•
Ablaufpumpe DN 22, Förderhöhe 100 cm	•
<b>Elektroanschluss</b>	
3N AC 400 V, 50 Hz, Anschlussleitung ca. 1,7 m	•
Umschaltbar auf 1N AC 230 V, 50 Hz	•
Heizung [kW]	8,5
Heizpumpe [kW]	0,4
Gesamtanschluss [kW]	8,9
Absicherung [A]	3 x 16
<b>Dosiereinrichtungen</b>	
1 x Kombidosiergerät/Tür für Pulverreiniger und flüssige Medien (Klarspüler)	•
Salzgefäß in der Tür	•
<b>Anschlüsse</b>	
Dosiergerät für flüssige Reiniger DOS G 80 / DOS G 80/1	•
<b>Wasserenthärter</b>	
Für Kalt- und Warmwasser bis 65°C / max. Wasserhärte 60° dH	•
<b>Dampfkondensator</b>	
Sprühnebel-Dampfkondensator	•
<b>Maße, Gewicht</b>	
Außenmaße ohne Deckel H/B/T [mm]	820-880/600/600
Außenmaße mit Deckel (Option) H/B/T [mm]	835-895/600/600
Spülraummaße H/B [mm]	559/536
Spülraummaße T [mm]	O: 474/U: 516
Einschubhöhe über Fußboden [mm]	220
Nettogewicht [kg]	70
<b>Außenverkleidung, wahlweise</b>	
AW, weiß	•
AE, Edelstahl	•
<b>Prüf- und Kennzeichen</b>	
CE, VDE, EMC-Funkschutz, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN 10512, EN 1717	•
<b>Korbausstattung (je nach Ausführung)</b>	
O 891 Oberkorb für Tassen/Untertassen/Dessertteller	1
E 810 Einsatz für 33 Untertassen/17 Dessertteller	1
U 890 Unterkorb für diverse Einsätze	1
E 816 Einsatz 1/2 für bis zu 19 Teller	2
E 165 Besteckköcher	2

O = Oberkorb, U = Unterkorb

• = serienmäßig, o = optional, – = nicht verfügbar

# Technische Daten



Spülmaschinen	PG 8057 TD U
Unterbaugerät ohne Deckel	•
Optionaler Umbausatz Standgerät	Stand1-80
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl	•
AutoOpen/AutoClose	•/•
<b>Leistung</b>	
Umwälzpumpe, Qmax [l/min]	400
Kürzeste Programmlaufzeit [min]	5
Max. Reinigungsleistung [Teller/h ohne Besteckköcher]	456
<b>Steuerung, Programme</b>	
Bedienungsart	TouchControl
Elektronische Steuerung	•
Programme	13
Vario TD Programm mit 93° Nachspültemperatur	•
Max. Startvorwahl (in Stunden)	24
Anzeige Solltemperatur und Restlaufzeit	•
<b>Wasseranschlüsse</b>	
2 x Kalt- und 1 x Warmwasser (max. 65°C), 1,8–10 bar Fließdruck (180–1000 kPa)	•
Ablaufpumpe DN 22, Förderhöhe 100 cm	•
<b>Elektroanschluss</b>	
3N AC 400 V, 50 Hz, Anschlussleitung ca. 1,7 m	•
Umschaltbar auf 1N AC 230 V, 50 Hz	•
Heizung [kW]	8,5
Heizpumpe [kW]	0,4
Gesamtanschluss [kW]	8,9
Absicherung [A]	3 x 16
<b>Dosiereinrichtungen</b>	
1 x Kombidosiergerät/Tür für Pulverreiniger und flüssige Medien (Klarspüler)	•
Salzgefäß in der Tür	•
<b>Anschlüsse</b>	
Dosiergerät für flüssige Reiniger DOS G 80 / DOS G 80/1	•
<b>Wasserenthärter</b>	
Für Kalt- und Warmwasser bis 65°C / max. Wasserhärte 60° dH	•
<b>Dampfkondensator</b>	
Sprühnebel-Dampfkondensator	•
<b>Maße, Gewicht</b>	
Außenmaße ohne Deckel H/B/T [mm]	820-880/600/600
Außenmaße mit Deckel (Option) H/B/T [mm]	835-895/600/600
Spülraummaße H/B [mm]	559/536
Spülraummaße T [mm]	O: 474/U: 516
Einschubhöhe über Fußboden [mm]	220
Nettogewicht [kg]	70
<b>Außenverkleidung, wahlweise</b>	
AW, weiß	•
AE, Edelstahl	•
<b>Prüf- und Kennzeichen</b>	
CE, VDE, EMC-Funkschutz, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN 10512, EN 1717	•
<b>Korbausstattung (je nach Ausführung)</b>	
O 891 Oberkorb für Tassen	1
E810 Einsatz für 33 Untertassen / 17 Dessertteller	1
U 890 Unterkorb für diverse Einsätze	1
E 816 Einsatz 1/2 für bis zu 19 Teller	2
E 165 Besteckköcher	2

O = Oberkorb, U = Unterkorb

• = serienmäßig, o = optional, – = nicht verfügbar

# Technische Daten



Spülmaschine	PG 8058 U
Unterbaugerät ohne Deckel	•
Optionaler Umbausatz Standgerät	Stand1-80
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl	•
AutoOpen/AutoClose	•/•
<b>Leistung</b>	
Umwälzpumpe, Qmax [l/min]	400
Kürzeste Programmlaufzeit [min]	5
<b>Steuerung, Programme</b>	
Bedienungsart	TouchControl
Elektronische Steuerung	•
Programme	13
Max. Startvorwahl (in Stunden)	24
Anzeige Solltemperatur und Restlaufzeit	•
<b>Wasseranschlüsse</b>	
2 x Kalt- und 1 x Warmwasser (max. 65°C), 1,8–10 bar Fließdruck (180–1000 kPa)	•
1 x TE/VE-Wasseranschluss	•
Ablaufpumpe DN 22, Förderhöhe 100 cm	•
<b>Elektroanschluss</b>	
3N AC 400 V, 50 Hz, Anschlussleitung ca. 1,7 m	•
Umschaltbar auf 1N AC 230 V, 50 Hz	•
Heizung [kW]	8,5
Heizpumpe [kW]	0,4
Gesamtanschluss [kW]	8,9
Absicherung [A]	3 x 16
<b>Dosiereinrichtungen</b>	
1 x Kombidosiergerät/Tür für Pulverreiniger und flüssige Medien (Klarspüler)	•
Salzgefäß in der Tür	•
<b>Anschlüsse</b>	
Dosiergerät für flüssige Reiniger DOS G 80 / DOS G 80/1	•
<b>Wasserenthärter</b>	
Für Kalt- und Warmwasser bis 65°C / max. Wasserhärte 60° dH	•
<b>Dampfkondensator</b>	
Sprühnebel-Dampfkondensator	•
<b>Maße, Gewicht</b>	
Außenmaße ohne Deckel H/B/T [mm]	820-880/600/600
Außenmaße mit Deckel (Option) H/B/T [mm]	835-895/600/600
Spülraummaße H/B [mm]	559/536
Spülraummaße T [mm]	O: 474/U: 516
Einschubhöhe über Fußboden [mm]	220
Nettogewicht [kg]	70
<b>Außenverkleidung, wahlweise</b>	
AW, weiß	•
AE, Edelstahl	•
<b>Prüf- und Kennzeichen</b>	
CE, VDE, EMC-Funkschutz, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN 10512, EN 1717	•

O = Oberkorb, U = Unterkorb

• = serienmäßig, o = optional, – = nicht verfügbar

# Technische Daten



Gewerbespülmaschine mit Tanksystem	PG 8164 AE   AE DOS
Frontladegerät mit Klapptür	•
Standgerät, unterbaubar in eine Arbeitszeile	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl	•
Vorkonfigurierter Einsatz	Gläserspüler
<b>Leistung</b>	
Umwälzpumpe, Qmax [l/min]	176
Kürzeste Programmlaufzeit [sek]	56
Max. theoretische Korbleistung pro Stunde- Programm 1/2/3	22/32/48
<b>Display-Steuerung</b>	
Elektronische Steuerung über Touch-Display	•
Automatischer Programmstart nach Schließen der Tür	programmierbar
Temperaturanzeige für Tank und Boiler	•
Fortschrittsanzeige des Programmablaufs	•
Startvorwahl zur Herstellung der Betriebsbereitschaft	•
Umfangreiche Informationen (z.B. Betriebsanleitung, Betriebsdaten, Anzeigen)	•
<b>Programme</b>	
3 spülgutspezifische Standardprogramme	•
zusätzliche Sonder- und Spezialprogramme	•
Selbstreinigungsprogramm	•
<b>Spülsystem</b>	
Rotierendes Spülsystem (oben und unten)	•
Tankvolumen [l]/Wasserverbrauch pro Spülgang* [l]	9,5/2,4
Trübungssensor/Spülmarmüberwachung	•/•
<b>Wasseranschluss</b>	
Kaltwasser- oder Warmwasseranschluss (max. 60°C)	•
Fließdruck	1-6 bar (100-600 kPa)
Druckerhöhungspumpe/Ablaufpumpe	•/•
Förderhöhe der Ablaufpumpe (bei verschlossener Ablaufbelüftung mit 85 cm)	60 cm
<b>Elektroanschluss</b>	
3N AC 380-415 V, 50 Hz, 10/16 A	•
Tankheizung [kW]	2,0
Boiler (Dreh-/Wechselstrom) [kW]	5,3/2,6
Umwälzpumpe [kW]	0,6
Ablaufpumpe [W]	65
Druckerhöhungspumpe [W]	140
Gesamtanschlusswert (Dreh-/Wechselstrom) [kW]	7,9/3,2
<b>Dosiereinrichtung/-anschluss</b>	
Interne Dosierpumpen für Klarspüler und flüssige Reiniger	•
2 Saugglanzen für externe Reinigerkanister	AE
2 interne Reinigertanks	AE DOS
<b>Interne Wasseraufbereitung</b>	
Interne Wasserenthärtung	-
Wasserhärtebereich [°dH]	-
Zulauf Wassertemperatur [°C]	-
<b>Maße, Gewicht</b>	
Breite [mm]	460
Höhe (inkl.verstellbaren Füßen; zum Niveaueausgleich bei unebenem Fußboden) [mm]	725-760
Tiefe (ohne/mit Reinigertanks) [mm]	617/637
Tiefe mit geöffneter Tür [mm]	940
Spülraummaß H/B/T [mm]	309/402/459
Korbmaß [mm]	400 x 400
Einschubhöhe über Fußboden [mm]	328
Netto-/Bruttogewicht [kg]	59/68
Außenverkleidung Edelstahl	•
Rückwand	Kunststoff, IPX3
<b>Prüf- und Kennzeichen</b>	
CE, SVGW	•
• = serienmäßig, - = nicht verfügbar	

\* Bei Idealbedingungen. Der Nachspülwasserverbrauch ist abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

# Technische Daten



Gewerbespülmaschine mit Tankspülsystem	PG 8165 AE   AE DOS
Frontladegerät mit Klapptür	•
Standgerät, unterbaubar in eine Arbeitszeile	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl	•
Vorkonfigurierter Einsatz	Bistrospüler
<b>Leistung</b>	
Umwälzpumpe, Qmax [l/min]	210
Kürzeste Programmlaufzeit [sek]	71
Max. theoretische Korbleistung pro Stunde- Programm 1/2/3	40/32/28
<b>Display-Steuerung</b>	
Elektronische Steuerung über Touch-Display	•
Automatischer Programmstart nach Schließen der Tür	programmierbar
Temperaturanzeige für Tank und Boiler	•
Fortschrittsanzeige des Programmablaufs	•
Startvorwahl zur Herstellung der Betriebsbereitschaft	•
Umfangreiche Informationen (z.B. Betriebsanleitung, Betriebsdaten, Anzeigen)	•
<b>Programme</b>	
3 spülgutspezifische Standardprogramme	•
zusätzliche Sonder- und Spezialprogramme	•
Selbstreinigungsprogramm	•
<b>Spülsystem</b>	
Rotierendes Spülsystem (oben und unten)	•
Tankvolumen [l]/Wasserverbrauch pro Spülgang* [l]	15,3/2,4
Trübungssensor/Spülmarmüberwachung	•/•
<b>Wasseranschluss</b>	
Kaltwasser- oder Warmwasseranschluss (max. 60°C)	•
Fließdruck	1,5-6 bar (150-600 kPa)
Druckerhöhungspumpe/Ablaufpumpe	•/•
Förderhöhe der Ablaufpumpe (bei verschlossener Ablaufbelüftung mit 85 cm)	60 cm
<b>Elektroanschluss</b>	
3N AC 380-415 V, 50 Hz, 10/16 A	•
Tankheizung [kW]	2,0
Boiler (Dreh-/Wechselstrom) [kW]	5,3/2,6
Umwälzpumpe [kW]	0,6
Ablaufpumpe [W]	65
Druckerhöhungspumpe [W]	140
Gesamtanschlusswert (Dreh-/Wechselstrom) [kW]	7,9/3,2
<b>Dosiereinrichtung/-anschluss</b>	
Interne Dosierpumpen für Klarspüler und flüssige Reiniger	•
2 Saugglanzen für externe Reinigerkanister	AE
2 interne Reinigertanks	AE DOS
<b>Interne Wasseraufbereitung</b>	
Interne Wasserenthärtung	-
Wasserhärtebereich [°dH]	-
Zulauf Wassertemperatur [°C]	-
<b>Maße, Gewicht</b>	
Breite [mm]	600
Höhe (inkl.verstellbaren Füßen; zum Niveaueausgleich bei unebenem Fußboden) [mm]	725-760
Tiefe (ohne/mit Reinigertanks) [mm]	617/637
Tiefe mit geöffneter Tür [mm]	940
Spülraummaß H/B/T [mm]	309/510/568
Korbmaß [mm]	500 x 500 / x 530
Einschubhöhe über Fußboden [mm]	328
Netto-/Bruttogewicht [kg]	64/74
Außenverkleidung Edelstahl	•
Rückwand	Kunststoff, IPX3
<b>Prüf- und Kennzeichen</b>	
CE, SVGW	•
• = serienmäßig, - = nicht verfügbar	

# Technische Daten



Gewerbespülmaschine mit Tankspülsystem	PG 8166 AE Basic   AE   AE DOS	PG 8166 AE WES   AE WES DOS
Frontladegerät mit Klapptür	•	•
Standgerät, unterbaubar in eine Arbeitszeile	•	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl	•	•
Vorkonfigurierter Einsatz	Geschirrspüler	Geschirrspüler
<b>Leistung</b>		
Umwälzpumpe, Qmax [l/min]	210	210
Kürzeste Programmlaufzeit [sek]	71	71
Max. theoretische Korbleistung pro Stunde- Programm 1/2/3	40/28/24	40/28/24
<b>Display-Steuerung</b>		
Elektronische Steuerung über Touch-Display	•	•
Automatischer Programmstart nach Schließen der Tür	programmierbar	programmierbar
Temperaturanzeige für Tank und Boiler	•	•
Fortschrittsanzeige des Programmablaufs	•	•
Startvorwahl zur Herstellung der Betriebsbereitschaft	•	•
Umfangreiche Informationen (z.B. Betriebsanleitung, Betriebsdaten, Anzeigen)	•	•
<b>Programme</b>		
3 spülgutspezifische Standardprogramme	•	•
zusätzliche Sonder- und Spezialprogramme	•	•
Selbstreinigungsprogramm	•	•
<b>Spülsystem</b>		
Rotierendes Spülsystem (oben und unten)	•	•
Tankvolumen [l]/Wasserverbrauch pro Spülgang* [l]	15,3/2,4	15,3/2,4
Trübungssensor/Spülmarmüberwachung	•/•	•/•
<b>Wasseranschluss</b>		
Kaltwasser- oder Warmwasseranschluss (max. 60°C)	•	•
Fließdruck	1-6 bar (100-600 kPa)	1-6 bar (100-600 kPa)
Druckerhöhungspumpe/Ablaufpumpe	•/•	•/•
Förderhöhe der Ablaufpumpe (bei verschlossener Ablaufbelüftung mit 85 cm)	60 cm	60 cm
<b>Elektroanschluss</b>		
3N AC 380-415 V, 50 Hz, 10/16 A	•	•
Tankheizung [kW]	2,0	2,0
Boiler (Dreh-/Wechselstrom) [kW]	5,3/2,6	5,3/2,6
Umwälzpumpe [kW]	0,6	0,6
Ablaufpumpe [W]	65	65
Druckerhöhungspumpe [W]	140	140
Gesamtanschlusswert (Dreh-/Wechselstrom) [kW]	7,9/3,2	7,9/3,2
<b>Dosiereinrichtung/-anschluss</b>		
Interne Dosierpumpen für Klarspüler und flüssige Reiniger	AE, AE DOS •	•
2 Saugglanzen für externe Reinigerkanister	AE	AE WES
2 interne Reinigertanks	AE DOS	AE WES DOS
<b>Interne Wasseraufbereitung</b>		
Interne Wasserenthärtung	-	•
Wasserhärtebereich [°dH]	-	4-25
Zulauf Wassertemperatur [°C]	-	max. 60
<b>Maße, Gewicht</b>		
Breite [mm]	600	600
Höhe (inkl.verstellbaren Füßen; zum Niveaueausgleich) [mm]	820-855	820-855
Tiefe (ohne/mit Reinigertanks) [mm]	617/637	617/637
Tiefe mit geöffneter Tür [mm]	1034	1034
Spülraummaß H/B/T [mm]	404/510/568	404/510/568
Korbmaß [mm]	500 x 500 / x 530	500 x 500 / x 530
Einschubhöhe über Fußboden [mm]	328	328
Netto-/Bruttogewicht [kg]	69/79	69/79
Außenverkleidung Edelstahl	•	•
Rückwand	Kunststoff, IPX3	Kunststoff, IPX3
<b>Prüf- und Kennzeichen</b>		
CE, SVGW	•	•
• = serienmäßig, - = nicht verfügbar		

\* Bei Idealbedingungen. Der Nachspülwasserverbrauch ist abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

# Technische Daten



Gewerbespülmaschine mit Tankspülsystem	PG 8169 AE
Frontladegerät mit Klapptür	•
Standgerät, unterbaubar in eine Arbeitszeile	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl	•
Vorkonfigurierter Einsatz	Geschirrspüler
<b>Leistung</b>	
Umwälzpumpe, Qmax [l/min]	210
Kürzeste Programmlaufzeit [sek]	71
Max. theoretische Korbleistung pro Stunde- Programm 1/2/3	40/28/24
<b>Display-Steuerung</b>	
Elektronische Steuerung über Touch-Display	•
Automatischer Programmstart nach Schließen der Tür	programmierbar
Temperaturanzeige für Tank und Boiler	•
Fortschrittsanzeige des Programmablaufs	•
Startvorwahl zur Herstellung der Betriebsbereitschaft	•
Umfangreiche Informationen (z.B. Betriebsanleitung, Betriebsdaten, Anzeigen)	•
<b>Programme</b>	
3 spülgutspezifische Standardprogramme	•
zusätzliche Sonder- und Spezialprogramme	•
Selbstreinigungsprogramm	•
<b>Spülsystem</b>	
Rotierendes Spülsystem (oben und unten)	•
Tankvolumen [l]/Wasserverbrauch pro Spülgang* [l]	15,3/2,4
Trübungssensor/Spülmarmüberwachung	•/•
<b>Wasseranschluss</b>	
Kaltwasser- oder Warmwasseranschluss (max. 60°C)	•
Fließdruck	1-6 bar (100-600 kPa)
Druckerhöhungspumpe/Ablaufpumpe	•/•
Förderhöhe der Ablaufpumpe (bei verschlossener Ablaufbelüftung mit 85 cm)	60 cm
<b>Elektroanschluss</b>	
3N AC 380-415 V, 50 Hz, 10/16 A	•
Tankheizung [kW]	2,0
Boiler (Dreh-/Wechselstrom) [kW]	5,3/2,6
Umwälzpumpe [kW]	0,6
Ablaufpumpe [W]	65
Druckerhöhungspumpe [W]	140
Gesamtanschlusswert (Dreh-/Wechselstrom) [kW]	7,9/3,2
<b>Dosiereinrichtung/-anschluss</b>	
Interne Dosierpumpen für Klarspüler und flüssige Reiniger	•
2 Saugglanzen für externe Reinigerkanister	•
2 interne Reinigertanks	-
<b>Interne Wasseraufbereitung</b>	
Interne Wasserenthärtung	-
Wasserhärtebereich [°dH]	-
Zulauf Wassertemperatur [°C]	-
<b>Maße, Gewicht</b>	
Breite (mm)	600
Höhe (inkl.verstellbaren Füßen; zum Niveaueausgleich bei unebenem Fußboden)	820-855
Tiefe (mm)	651
Tiefe mit geöffneter Tür (mm)	1068
Spülraummaß H/B/T	404/510/609
Korbmaß [mm]	500 x 500 / x 530 / x 540
Einschubhöhe über Fußboden [mm]	328
Netto-/Bruttogewicht [kg]	69/79
Außenverkleidung Edelstahl	•
Rückwand	Edelstahl, IPX5
<b>Prüf- und Kennzeichen</b>	
CE, SVGW	•
• = serienmäßig, - = nicht verfügbar	

# Technische Daten



Spülmaschinen	PG 8172 AE, 10,8 kW	PG 8172 ECO AE, 6,4 kW
Durchschub-Standgerät	•	•
Manuelle Haubenöffnung	•	•
Vorbereitung für die Nachrüstung der automatischen Haubenöffnung	•	•
Aufstellung in Durchschub- und Eckanordnung	•	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl	•	•
<b>Leistung</b>		
Umwälzpumpe, Qmax [l/min]	190-240	190-240
Kürzeste Programmablaufzeit [sec] - Geschirr / Gläser	50/47	50/47
Max. theoretische Korbleistung pro Stunde - Geschirr / Gläser	72/77	72/77
<b>Display-Steuerung</b>		
Elektronische Steuerung über Touch-Display	•	•
Automatischer Programmstart nach Schließen der Haube	•	•
Temperaturanzeige für Tank und Boiler	•	•
Fortschrittsanzeige des Programmablaufs	•	•
Startvorwahl zur Herstellung der Betriebsbereitschaft	•	•
Umfangreiche Informationen (z. B. Betriebsanleitung, Betriebsdaten, Anzeigen)	•	•
<b>Programme</b>		
3 spülgutspezifische Standardprogramme	•	•
zusätzliche Sonder- und Spezialprogramme	•	•
Selbstreinigungsprogramm	•	•
<b>Spülsystem</b>		
Rotierendes Spülsystem (oben und unten)	•	•
Tankvolumen [in l]	35	35
Wasserverbrauch pro Spülgang [in l]	2,4	2,4
Trübungssensor/Spülmüberwachung	•/•	•/•
<b>Wärmerückgewinnung</b>		
Abwasserwärmerückgewinnung	•	• (mehrlagig)
Abluftwärmerückgewinnung	-	•
<b>Wasseranschluss</b>		
Kaltwasseranschluss oder	•	•
Warmwasseranschluss (max. 60°C)	•	-
Fließdruck	1-6 bar (100-600 kPa)	1,5-6 bar (150-600kPa)
Druckerhöhungspumpe	•	•
Ablaufpumpe	•	•
Förderhöhe der Ablaufpumpe (bei verschlossener Ablaufbelüftung mit 85 cm)	65 cm	65 cm
<b>Elektrische Angaben</b>		
Tankheizung [kW]	2,5	2,5
Boiler [kW]	abhängig vom elektrischen Anschluss des Gerätes (siehe Folgeseite)	
Umwälzpumpe [kW]	0,95	0,95
Ablaufpumpe [W]	37	37
Druckerhöhungspumpe [W]	200	200
Gesamtanschlusswert [kW]	abhängig vom elektrischen Anschluss des Gerätes (siehe Folgeseite)	
<b>Dosiereinrichtung/-anschluss</b>		
Interne Dosierpumpe für Klarspüler	•	•
Interne Dosierpumpe für flüssige Reiniger	• (DOS/DOS WES)	• (DOS/DOS WES)
Anschluss für DOS G 80/72	• (AE/WES)	• (AE/WES)
<b>Wasserenthärter</b>		
Interne Wasserenthärtung	• (WES/WES DOS)	• (WES/WES DOS)
Wasserhärtebereich [°dH]	4-25	4-25
<b>Maße, Gewichte</b>		
Außenmaße H/B/T [mm] (bei geschlossener Haube, ohne Griffe)	1.515/635/750	2.195/635/750
Außenmaße H [mm] (bei offener Haube)	1.995	2.195
Spülraummaß H/B/T [mm]	440/550/550	440/550/550
Einschubhöhe über Fußboden [mm]	850 (+35/-10)	850 (+35/-10)
Nettogewicht [kg]/Bruttogewicht [kg]	134/ 159	157/ 185
Außenverkleidung Edelstahl (AE)	•	•
<b>Prüf- und Kennzeichen</b>		
CE, DVGW, SEV, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN 10512	•	•

# Technische Daten

Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert in kW	
		PG 8172 AE	PG 8172 AE ECO
3N AC 400 V, 50 Hz	16 A / 25 A / 32 A	9,1 / 13,2 / 14,7	7,9 / 10,2 / —
1N AC 230 V, 50 Hz	32 A	—	6,9



**Österreich**

Miele Gesellschaft m.b.H.  
Mielestraße 1, 5071 Wals bei Salzburg  
Telefon +43 (0)50 800420  
Telefax +43 (0)50 80081429  
vertrieb-professional@miele.at  
www.miele-professional.at

**Werkkundendienst**

Telefon +43 (0)50 800 390

**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. Renommiertere 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.