

Ganz einfach zur perfekten Hygiene:  
Miele Steckbeckenspüler für Kliniken und Pflegeeinrichtungen

**Miele Professional. Immer Besser.**



# Qualität von Miele Professional

Weniger sollten Sie nicht verlangen



**Miele Professional steht von jeher für höchste Zuverlässigkeit bei allen hygiene-kritischen Anwendungen. Unsere Reinigungs- und Desinfektionsautomaten sind gefragte Leistungsträger bei der medizinischen Instrumentenaufbereitung, während sich unsere Hygiene-Waschmaschinen und Frischwasser-Spülmaschinen im fordernen Arbeitsalltag von Kliniken, Wohn- und Pflegeheimen bewähren. Auch die Miele Steckbeckenspülger weisen eine Vielzahl herausragender Leistungsmerkmale auf, die Sie so nirgends sonst finden.**

## Qualität

Die sprichwörtliche Miele Qualität verdankt ihren ausgezeichneten Ruf wesentlich der langlebigen Konstruktion mit hochwertigen Materialien. So sind die Miele Steckbeckenspülger konsequent aus hitze- und korrosionsbeständigem Edelstahl gefertigt. Qualität umfasst bei Miele Professional aber noch weitere Aspekte. So ermöglichen viele praxisgerechte Details die einfache, hygienisch sichere Beladung und ergonomische Bedienung.

## Effizienz

Mit den Steckbeckenspülern von Miele Professional profitieren Sie von einer besonders ressourcenschonenden und damit auch wirtschaftlichen Lösung. Das hochentwickelte Düsenystem bewirkt eine gründliche Reinigung des Spülguts bei kontinuierlicher Prozessüberwachung. Auch die robuste, wartungsarme Konstruktion macht die Steckbeckenspülger zu einer rationellen Investition, die sich Jahr für Jahr bezahlt macht.

## Leistung

Miele Steckbeckenspülger entfernen zuverlässig sämtliche Anschmutzungen aus Steckbecken, Urinflaschen und anderen Spülgütern. Ermöglicht wird diese Gründlichkeit durch eine innovative Anordnung fester und rotierender Düsen sowie bedarfsgerechte Spülprogramme für die die Reinigung und thermische Desinfektion. Kurze Programmlaufzeiten und die leichte Bedienbarkeit tragen dazu bei, dass das Spülgut rasch wieder für die Verwendung bereitsteht.



**Mit Miele Professional entscheiden Sie sich für herausragende Leistung und Qualität. Hochwertige Maschinen, die jeden Tag zuverlässig alle Erwartungen erfüllen, begründen das große Vertrauen professioneller Anwender: 97 % aller Kunden\* würden wieder ein Gerät von Miele Professional kaufen.**

#### **Verlässlichkeit**

Seit vier Generationen tragen wir als familiengeführtes Unternehmen eine besondere Verantwortung für unsere Kunden, unsere Geschäftspartner und Mitarbeiter, unsere Produkte und Verfahren sowie für die eingesetzten Ressourcen.

- Konsequent auf Qualität, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit ausgerichtete Produktentwicklung
- Branchenprägende Innovationen „Made in Germany“
- Mehrfach für Ergonomie und Funktionalität ausgezeichnetes Produktdesign
- Umfassende Systemlösungen aus einer Hand
- Niedrige Betriebskosten über die gesamte Nutzungsdauer
- Ausgezeichnete Servicestärke mit einem reaktionsschnellen Netz von Kundendiensttechnikern





# Effektiv, ergonomisch und wirtschaftlich

## Vorteile, die sich täglich auszahlen



### Für jeden Bedarf die perfekte Lösung

Vier Standgeräte und ein Unterbaumodell erfüllen unterschiedliche Ansprüche im Pflegealltag. Das Unterbaumodell PWD 8541 ist besonders einfach in jede Arbeitszeile integrierbar. Das kompakte Standmodell PWD 8543 eignet sich hervorragend für kleine Pflegearbeitsräume. Optimale Reinigungsleistung in Verbindung mit einer besonders ergonomischen Arbeitshöhe bietet das Standmodell PWD 8545. Eine zusätzliche Bedienbarkeit per Ellenbogen kennzeichnet das Modell PWD 8546, während das Modell PWD 8549 mit seiner Glastür eine optische Kontrolle des Spülprozesses erlaubt.



### Komfortable Bedienung

Die Steckbeckenspüler von Miele Professional lassen sich leicht über Direktwahlstellen bedienen und verfügen über je ein Kurz-, Standard- und Intensivprogramm für unterschiedliche Anschmutzungen. Beim Modell PWD 8546 steigern Taster zur Ellbogenbedienung den Bedienkomfort und Hygieneschutz. Spülprogramme und Spülparameter lassen sich bei allen Modellen an individuelle Kundenerfordernisse anpassen.



### Einstellbarer A0-Wert

Der A0-Wert ist ein Maßstab für die Intensität der thermischen Desinfektion und damit für die Inaktivierung von Mikroorganismen. Für eine optimale Anpassung an die Erfordernisse jeder Einrichtung kann der A0-Wert bei den Steckbeckenspülern von Miele Professional mühelos bedarfsgerecht eingestellt werden. Somit lässt sich modellabhängig ein A0-Wert bis 3000 einstellen.



### Hochentwickeltes Reinigungs- und Desinfektionssystem

Mehrere rotierende und feststehende Düsen garantieren optimale Übertragung von mechanischer Energie ohne Sprühschatten und dienen der Wasser- und Chemikalienverteilung. So werden sämtliche Außen- und Innenflächen des Spülguts zuverlässig benetzt und mit reproduzierbarer Effektivität gereinigt.

# Effektiv, ergonomisch und wirtschaftlich

## Vorteile, die sich täglich auszahlen



### Kontinuierliche Prozessüberwachung

Die Steuerung der Steckbeckenspüler überwacht kontinuierlich die Einhaltung aller Prozessparameter, z. B. der Temperatur bei der thermischen Desinfektion. Im Falle einer Abweichung erfolgt eine Fehlermeldung bzw. ein akustisches Signal. Für zusätzliche Sicherheit lassen sich im Display jederzeit alle relevanten Daten ablesen, z. B. der Status des laufenden Programms, der erreichte A0-Wert und die maximale Spültemperatur (modellabhängig).



### Zeitsparende AutoDry-Funktion

Alle Steckbeckenspüler mit automatischer Türöffnung sind bereits ab Werk mit der Trocknungsfunktion AutoDry ausgestattet. Die Funktion öffnet automatisch die Tür des Beladungsraums, sobald das Programm beendet ist. Auf diese Weise wird die Trocknung des Spülguts unterstützt, indem Restfeuchte verdunsten kann. Auf Wunsch kann die automatische Türöffnung jederzeit in der Gerätesteuerung deaktiviert werden.



### Automatische Selbstreinigung

Bei jeder Desinfektion leiten die Steckbeckenspüler Dampf durch die Spülkammer sowie sämtliche Rohrleitungen und Düsen. So wird nicht nur das Spülgut gründlich und zuverlässig desinfiziert, sondern auch das gesamte Leitungs- und Düsensystem.



### Hohe Lebensdauer und Hygienesicherheit

Spülkammer und Maschinenverkleidung der Miele Steckbeckenspüler bestehen aus hitze- und korrosionsbeständigem Edelstahl (WNr. 1.4301, AISI 304). Die völlig glatt und ohne Schweißnähte verarbeitete Spülkammer wirkt dem Anhaften von Rückständen entgegen, während die minimalen Spaltmaße der äußeren Oberflächen eine besonders leichte Reinigung ermöglichen.



#### **Höchste Wirksamkeit**

Alle Miele Steckbeckenspüler besitzen ein spezielles Reinigungs- und Desinfektionsprogramm, das effektiv gegen das Bakterium *Clostridioides difficile* (*Cl. difficile*) wirkt. Die Wirksamkeit dieses Programms wurde von dem unabhängigen Hygieneinstitut HYGSEN getestet und zertifiziert.



#### **Bedienkomfort im System**

Für alle Steckbeckenspüler sind unterschiedliche Beladungsträger verfügbar. Ganz nach den Anforderungen vor Ort kann so eine große Vielfalt an Spülgut aufbereitet werden – von gängigen Steckbecken und Urinflaschen bis hin zu speziellem Spülgut. Als perfekte Ergänzung bietet Miele Professional hochwertige Ausgussbecken mit manueller oder automatischer Randspülung an.



#### **Lückenlose Prozessdokumentation**

Für eine rechtssichere Dokumentation des Aufbereitungsprozesses stehen verschiedene Optionen zur Verfügung. So können die vom Steckbeckenspüler erfassten Prozessdaten direkt über einen Drucker ausgegeben werden. Darüber hinaus verfügen die Maschinen über einen internen Backup-Speicher für bis zu 800 Aufbereitungszyklen.



#### **Getestete Miele Qualität**

Die hohen Anforderungen im Arbeitsalltag verlangen nach besonders zuverlässigen Produkten. Alle Steckbeckenspüler von Miele Professional werden daher strengen Tests unterzogen und fortwährend optimiert. Die langjährige Erfahrung der Miele Anwendungstechnik gewährleistet, dass alle Maschinen den hohen Standard der sprichwörtlichen Miele Qualität erfüllen – für ein Höchstmaß an Leistung, Hygienesicherheit und Langlebigkeit.

# Steckbeckenspüler PWD 8541

PWD 8541 MD, PWD 8541 AD



## Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahlstellen
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Einfache Aufstellung auf engstem Raum – kompakte Außenmaße
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausführung	Material-Nr.
<b>Manuelle Türöffnung und -schließung</b>		
PWD 8541 MD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956780
PWD 8541 MD	1 AC 230 V 50 Hz	10956690
<b>Automatische Türöffnung und -schließung</b>		
PWD 8541 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956730
PWD 8541 AD	1 AC 230 V 50 Hz	10956660

## PWD 8541 MD

- als Untertischgerät, mit manueller Türöffnung/-schließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche oder 4 Urinflaschen\*

## PWD 8541 AD

- als Untertischgerät, mit automatischer Türöffnung/-schließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche oder 4 Urinflaschen\*

\* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiele

# Steckbeckenspüler PWD 8543

## PWD 8543 SAD



### Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahlstellen
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Platzsparende Bauform - nur 450 mm breit
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
<b>Automatische Türöffnung und manuelle Türschließung</b>		
PWD 8543 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	11651530
PWD 8543 SAD	1 AC 230 V 50 Hz	11651540

### PWD 8543 SAD

- als Standgerät, mit automatischer Türöffnung mittels Fußschalter und manueller Türschließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 2 Urinflaschen\*

\* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



# Steckbeckenspüler PWD 8545

PWD 8545 MD, PWD 8545 SAD, PWD 8545 AD



## Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahlstellen
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Optimale Spülergebnisse – Doublejet Rotationsdüse
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
<b>Manuelle Türöffnung und -schließung</b>		
PWD 8545 MD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956620
PWD 8545 MD	1 AC 230 V 50 Hz	10956340
<b>Automatische Türöffnung und manuelle Türschließung</b>		
PWD 8545 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956510
PWD 8545 SAD	1 AC 230 V 50 Hz	10956250
PWD 8545 SAD DRY	3N AC 380-400 V 50 Hz	11495310
<b>Automatische Türöffnung und -schließung</b>		
PWD 8545 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10947260
PWD 8545 AD	1 AC 230 V 50 Hz	10956100

### PWD 8545 MD

- als Standgerät, mit manueller Türöffnung/-schließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 3 Urinflaschen\*

### PWD 8545 SAD

- als Standgerät, mit automatischer Türöffnung mittels Fußschalter und manueller Türschließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 3 Urinflaschen\*
  - Variante mit Trocknung DryPlus erhältlich

### PWD 8545 AD LCD

- als Standgerät mit automatischer Türöffnung/-schließung und LCD Display
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 3 Urinflaschen\*

\* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiele

# Steckbeckenspüler PWD 8546

## PWD 8546 SAD



### Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Programmauswahl via Ellenbogen
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Sichere Aufbewahrung der Prozesschemie – Stauraum für Kanister
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
<b>Automatische Türöffnung und manuelle Türschließung</b>		
PWD 8546 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10955640

### PWD 8546 SAD

- als Standgerät, mit automatischer Türöffnung mittels Fußschalter und manueller Türschließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 4 Urinflaschen\*

\* **Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen.**  
Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiele

# Steckbeckenspüler PWD 8549

## PWD 8549 AD



### Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahlstellen
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Optimale Spülergebnisse – Multijet Rotationsdüse
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung
- Platzsparende Lösung durch senkrechte Türbewegung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
<b>Automatische Türöffnung und -schließung mit Glas-Hubtür</b>		
PWD 8549 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10955770

### PWD 8549 AD

- als Standgerät, mit vollautomatischer Glas-Hubtür
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 2 Urinflaschen\*

\* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiel

# Technische Daten



	PWD 8541	PWD 8543	PWD 8545	PWD 8546	PWD 8549
<b>Gerätedaten</b>					
Bauform	Untertischgerät	Standmodell	Standmodell	Standmodell	Standmodell
Außenmaße H/B/T [mm]	850/600/600	1320/450/500	1630/545/475	1460/540/600	1750/600/610
Nettogewicht [kg]	87	87	62	96	150
Emissionswerte [dB]	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Außenverkleidung	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304
Elektroanschluss	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz 3N	3N AC 380-400V 50Hz 1 AC 230V 50Hz	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz 3N	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz 3N	3N AC 380-400V 50Hz
Leistungsaufnahme [kW] bei 400V 50Hz/ 230V 50Hz	5,4 / 3,05	5,25/3,0	5,05 / 3,05	5,4 / 3,05	6,9 / 4,0
Wasseranschlüsse	KW/WW	KW/WW	KW/WW	KW/WW	KW/WW
Ablauf	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar
Wandöffnung für Abwasserleitung [mm]	90	110	110	90	90
<b>Kapazität und Leistungsdaten</b>					
Anzahl der Standardprogramme	3	3	3	3	3
Urinflaschen pro Charge	4	2	3	4	2
Steckbecken/Urinflaschen pro Charge max.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2
<b>Ausstattung (Serie)</b>					
Art der Türöffnung/Türschließung	manuell, automatisch	semi-automatisch	manuell, semi-automatisch, automatisch	semi-automatisch	automatisch
Display	LCD	LCD	LCD oder LED	LCD	LCD
RS 232 Schnittstelle	•	•	•	•	•
Dosierpumpe für Entkalker	•	•	•	•	•
<b>Optionale Ausstattung</b>					
Dosierpumpe für Reiniger	•	•	•	•	•
Bodenablauf	•	•	•	•	•

\* Abhängig von Strom- und Wasserversorgung

# Komponenten



## APH 510 PRT110 – Protokolldrucker

- Dotmatrix-Drucker zum Ausdruck von Prozessprotokollen

## Geräte-Kompatibilität

- Alle Miele Professional Reinigungs- und Desinfektionsgeräte
- PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD nur in Verbindung mit seriellem Kommunikationsmodul XKM RS232 10 Med

Mat.-Nr. 11053310



## DTD 2 – Auffangschale

für die sichere Platzierung von Medienkanistern.

- Bietet Platz für 2 Medienkanister
- Sicherer Stand für die Kanistergrößen 5 und 10l der ProCare Serien
- Optimale Restentleerung der Medienkanister dank Neigewinkel
- Zum Einsatz im Steckbeckenspüler (modellabhängig) oder in einem Nebenschrank geeignet

Mat.-Nr. 10695460

## APH 530 – Druckerkabel für Drucker PRT 110

- Druckerkabel Länge 15 m  
(Kabel nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten)

## Patronen, Papierrollen

- APH 592 – Farbband schwarz für PRT 110
- APH 591 – Papierrollen, 5 Stk. für PRT 110

Mat.-Nr. 6095260



## APWD 075

Manuelle Spülung mittels bauseitiger Armatur

Automatische Spülung optional

H/B/T: 590/500/600 mm

Mat.-Nr. 11013450

## APWD 077

Manuelle Spülung mittels bauseitiger Armatur

Automatische Spülung optional

Geeignet für Wasserhahn (Wasserhahn nicht enthalten)

H/B/T: 590/500/700 mm

Mat.-Nr. 11013470

Optional kann die Spülung der Ausgussbecken über das Display der Miele Steckbeckenspüler gesteuert werden. Hierzu ist je nach vorhandenem Steckbeckenspüler Modell folgender Umbausatz notwendig:

**APWD 150** für PWD 8545, PWD 8543 - **Mat. Nr. 11533050**

**APWD 151** für PWD 8541, PWD 8546, PWD 8549 - **Mat. Nr. 11533060**

# ProCare Med für höchste Ansprüche

Perfekt abgestimmte Prozesschemikalien von Miele Professional und Steelco



Der Kalkbinder aus der Serie ProCare Med wurde eigens für den Einsatz in Steckbeckenspülern von Miele Professional konzipiert. Mit der sorgfältig abgestimmten Formulierung ist er ideal geeignet für die professionelle maschinelle Aufbereitung von Steckbecken und Urinflaschen. Dabei garantiert der Kalkbinder den Werterhalt der Maschine und des Spülguts.

## Die Systemlösung für höchste Reinheit und Hygiene

- Perfekte Abstimmung auf die Steckbeckenspüler von Miele Professional
- Geprüfte Miele Qualität
- Erstklassige Aufbereitungsresultate
- Flüssigreiniger für automatische Dosierung

### Produkt

#### ● ProCare Med 10 BPD

### Eigenschaften

- Saurer Wasserhärtebinder
- Flüssigkonzentrat
- Vorbeugung von Kalkablagerungen in der Spülkammer
- Bei hohen Wasserhärten einsetzbar
- Geprüfte Miele Qualität
- Auf Basis von Zitronensäure

Artikel	Material-Nr.
ProCare Med 10 BPD – 5 Liter Kanister	11233190
Kanisterschlüssel für 5 Liter	9066810

## Österreich

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

### Verkauf

Telefon: + 43 (0) 50 800 420  
Telefax: + 43 (0) 50 800 81429  
E-Mail: vertrieb-professional@miele.at  
www.miele-professional.at

### Serviceannahme

Telefon: + 43 (0) 50 800 390  
E-Mail: kundendienst@miele.at

## 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. Renommierte 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 Desinfektionsgeräte 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.

## Miele Professional im Internet

- Ausführliche Informationen zu technischen Daten, Ausstattungen und Zubehör
- Prospekte zu allen Produktgruppen und Anwenderbereichen zum Download