

**Miele**

Semplifica la tua routine  
lavorativa  
È ora di cambiare.



Passa dal lavaggio a mano della vetreria da laboratorio  
al trattamento in macchina e sfruttane i vantaggi.

**Miele Professional. Immer Besser.**

[www.miele-professional.it](http://www.miele-professional.it)



# Massima qualità col minimo sforzo

Affinché i laboratori possano eseguire esperimenti e analisi senza intoppi, è necessario che sia disponibile sempre una quantità sufficiente di vetreria pulita. Risultati ottimi e affidabili si possono, infatti, ottenere solo se la vetreria da laboratorio e gli strumenti utilizzati sono stati precedentemente lavati in modo perfetto, eliminando quindi sporco e residui di prodotti chimici. Con il trattamento manuale è difficile conseguire ripetutamente questa costante qualità nei risultati. I laboratori rischiano, quindi, di non raggiungere gli auspicati esiti di lavaggio con purezza per analisi.

## PASSAGGIO DAL LAVAGGIO MANUALE AL TRATTAMENTO IN MACCHINA DELLA VETRERIA

Il passaggio dal lavaggio a mano a una lavavetreria aumenta l'efficienza e riduce contemporaneamente l'impiego di preziose risorse come tempo, acqua, energia e prodotti chimici.



**Fino al  
63 %**  
di acqua in  
meno

Il fabbisogno  
idrico efficiente  
e calcolato con  
precisione, fa  
risparmiare  
preziose risorse.



**Fino al  
59 %**  
di tempo in  
meno

Le lavavetrerie  
professionali  
ottengono  
i risultati  
desiderati in  
brevissimo  
tempo.



**Fino al  
150 %**  
di potenza in più

Rispetto al lavaggio  
manuale, la lavavetreria  
lava un numero maggiore  
di vetreria e accessori  
nello stesso tempo.

\* Risparmi con PG 8504, riscaldamento: 8,5 kW (3N AC 400 V 50 Hz), allacciamento all'acqua fredda e all'acqua demineralizzata (15 °C). Altre condizioni tecniche possono avere come conseguenza valori divergenti.

# È ora di cambiare: Passa a una lavavetreria Miele Professional.

Le lavavetrerie di Miele Professional riducono costi e impegno nel lavaggio e consentono di risparmiare tempo prezioso. Il trattamento manuale della vetreria da laboratorio necessita di molto tempo, grandi quantità di acqua e prodotti chimici, senza avere la certezza di ottenere risultati riproducibili con grado di purezza per analisi.

## PIÙ EFFICIENZA

Con l'impiego di una lavavetreria è possibile gestire i cicli di lavoro in laboratorio in modo molto più redditizio. I collaboratori possono dedicarsi ad altre attività, invece che al trattamento a mano della vetreria, e quindi lavorare in modo più efficiente.

## COSTI RIDOTTI

I consumi di energia, acqua e prodotti chimici stabiliti con precisione in base ai processi di lavaggio consentono a lungo termine di risparmiare non solo i costi. Un lavaggio delicato prolunga anche il ciclo di vita di vetreria e apparecchiature costose e protegge i tuoi investimenti.

## PIÙ SICUREZZA

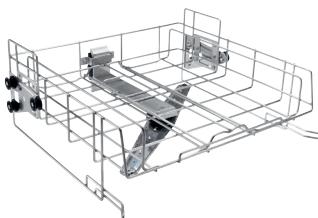
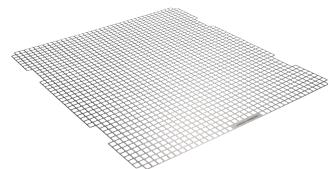
Grazie a una lavavetreria professionale diminuisce il rischio per la salute dei collaboratori, poiché l'inalazione di aerosol, il contatto con i prodotti chimici e il pericolo di ferirsi con oggetti danneggiati si riducono sensibilmente. In questo modo si riduce il rischio di assenza per malattia o infortunio in laboratorio.

## COMPETENZA INTEGRATA

Grazie alla nostra pluridecennale esperienza in questo settore possiamo consigliarti al meglio per quanto concerne le tue esigenze in materia di tecnica di laboratorio. **360PRO** è la soluzione ideale perché offre numerosi vantaggi: programmi speciali, prodotti chimici specifici e assistenza tecnica di prima classe.



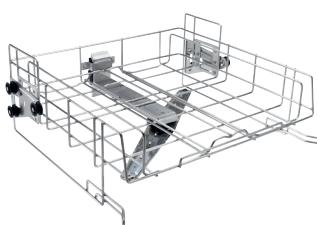
# Set APLW 214

 <p><b>1 x A101</b></p>	 <p><b>1 x A11/2</b></p>
 <p><b>1 x A150</b></p>	 <p><b>2 x A301/5</b></p>

**Cesto superiore:** offre spazio per 24 becher o altra vetreria da laboratorio a collo largo, con altezza massima di 165 mm (+/- 30 mm con regolazione in altezza del cesto superiore)

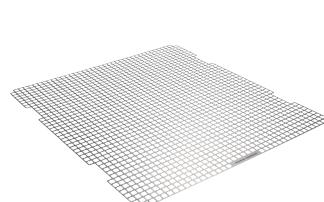
**Cesto inferiore:** offre spazio per 36 vetri di laboratorio a collo stretto, come bottiglie, matracci, cilindri, ecc. con altezza massima di 260 mm (+/- 30 mm con regolazione in altezza del cesto superiore)

- Carico misto di matracci/palloni/matracci di Erlenmeyer: 50 ml–250 ml
- Carico misto di matracci graduati: 100 ml–250 ml



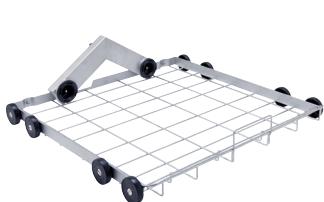
**Cesto superiore A 101**

- Lato frontale aperto
- Per disporre inserti
- Regolabile in altezza
- Braccio irrigatore integrato
- H 206, L 528, P 527 mm
- Misure di carico  
H 160 +/- 30, L 475, P 443 mm



**A 11/2 inserto 1/1**

- Con punzonature 8 x 8 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- Copre l'intera superficie di carico di un cestello
- Non utilizzabile in PG 8536
- H 1, L 476, P 443 mm



**Cesto inferiore A 150**

- Cesto inferiore con due accoppiamenti per moduli
- Per disporre max. due moduli iniettori o inserti
- Chiusura automatica degli accoppiamenti in caso di non utilizzo
- H 154, L 529, P 546 mm
- Misure di carico  
H 235 (in caso di utilizzo con cesto superiore A 100), L 490, P 435 mm



**Modulo A 301/5**

- Per vetreria da laboratorio, come p.es. matracci di Erlenmeyer, palloni, bottiglie, matracci graduati e cilindri graduati (50–250 ml)
- 9 ugelli iniettori A 842,
  - 9 ugelli iniettori A 843
  - H 203, L 232, P 493 mm

## SPECIFICHE TECNICHE

### LAVAVETRERIA PG 8504

	PG 8504
<b>Specifiche tecniche</b>	
Macchina da sottopiano/da posizionamento libero con coperchio	•
<b>Comandi/Programmi</b>	
TouchControl con 7 programmi	•
Temperatura di lavaggio max.	70 °C
Numero max. di moduli a iniezione	2
Durata del programma più breve	19 min.
<b>Allacciamenti idrici</b>	
1 x acqua fredda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa)	•
1 x acqua demineralizzata, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (opzionale, versione ADP: bocchettone per tubo con diametro interno 13 mm)	•
1 x acqua calda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa)	-
Numero tubi di afflusso 1/2" con raccordo 3/4", L = ca. 2,0 m	2 (1 con versione ADP)
Pompa di scarico Ø 22, max. prevalenza 100 cm	•
<b>Sistemi di dosaggio</b>	
1 dosatore/sportello per detersivo in polvere	•
1 dosatore/sportello per additivo per il risciacquo finale/neutralizzante	•
<b>Possibilità di allacciamento</b>	
DOS G 80 flex e/o DOS G 80/1 flex per il dosaggio liquido	1
<b>Addolcitore acqua</b>	
per acqua fredda e calda fino a 65 °C	•
<b>Altre caratteristiche di dotazione</b>	
Segnale acustico al termine del programma	•
Interfaccia seriale per la tracciabilità dei processi	-
<b>Misure, peso</b>	
Misure esterne H/L/P (senza coperchio H 820) [mm]	835/600/600
Misure vasca di lavaggio H/L/P [mm]	522/536/in alto = 518, in basso = 523
Peso [kg]	74
<b>Rivestimento</b>	
Acciaio inossidabile (AE)	•
<b>Conformità alle norme</b>	
Direttiva macchine UE EN 61010-2-40, EN 61326-1	•
<b>Marchi di controllo e di certificazione</b>	
VDE, VDE-EMV, IP 21, CE	•
Made in Germany	•

Tenere in considerazione che non sono possibili applicazioni che richiedono temperature di lavaggio > 70 °C.

## PROGRAMMI, DURATE DEI PROGRAMMI, CONSUMI

PG 8504	Lavaggio				Asciugatura		
	Durata del programma	AF [min.]	AC [l]	AD [l]	Energia elettrica [kWh]	Durata del programma	Energia elettrica [kWh]
Breve	19	10,0	-	9,0	1,5	-	-
Medio	24	18,0	-	9,0	1,6	-	-
Lungo	30	27,0	-	9,0	2,0	-	-

Riscaldamento: 8,5 kW (3N AC 400 V 50 Hz), allacciamento all'acqua fredda (15 °C) e all'acqua demineralizzata (15 °C)

Articolo	Descrizione	Nr. mat.	Prezzo Listino €	Prezzo PROMO €	Spese spedizione €
PG8504 AE AD	Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda e acqua demineralizzata, dosaggio in polvere	10085410	<b>5.014,00</b>	<b>3.626,00</b>	<b>50,00</b>
PG8504 AE ADP	Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda, pompa per acqua demineralizzata non in pressione, dosaggio in polvere	10085420	<b>5.014,00</b>	<b>3.626,00</b>	<b>50,00</b>
APLW 214	Set accessori composto da cesto superiore A 101, telaio a piano intero A 11/2, cesto inferiore a iniezione A 150, due moduli a iniezione A 301/5, A802	12036820	<b>2.063,00</b>	<b>663,00</b>	<b>30,00</b>

\* Promozione valida per l'acquisto di un pacchetto composto da lavavetreria PG 8504, nella versione AD o ADP, e set APLW 214. Nel pacchetto è incluso anche l'ugello di risciacquo A 802. Pagamento in contanti escluso. Periodo di validità della promozione: 1.1.-31.12.2023.

**Miele Italia Srl**

Strada di Circonvallazione, 27  
39057 Appiano - S. Michele (BZ)

Tel. 0471 666 319

professional@miele.it  
www.miele-professional.it

**Immer Besser**

Miele è un'azienda familiare che dal 1899 opera secondo la filosofia Immer Besser. Questa ambizione è la base per la proverbiale qualità, la sostenibilità e la forza innovatrice di un marchio "Made in Germany". Una promessa che dà agli utenti professionali la consapevolezza di aver scelto il prodotto giusto.

**Eccellenza premiata**

Affidabilità senza compromessi in termini di prodotti e servizio di assistenza è il motivo per cui Miele regolarmente viene premiata come miglior marchio in cui il cliente ripone maggiore fiducia. Riconoscimenti prestigiosi di design come MX Award, iF, reddot e il premio tedesco per la sostenibilità provano l'eccellenza di Miele in materia di design, gestione della qualità e tutela delle risorse.

**Competenza**

Da decenni Miele Professional sviluppa e produce con un elevato grado di integrazione verticale pregiate macchine da lavanderia, lavastoviglie, apparecchiature per il lavaggio e la disinfezione e sterilizzatori. Accessori specifici, un servizio di consulenza completo e il veloce servizio di assistenza tecnica Miele consentono di ottenere da queste macchine sempre il massimo in termini di prestazioni e redditività.