

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



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.



SPECIFICHE TECNICHE LAVAVETRERIA PG 8504

Specifiche tecniche	PG 8504
Macchina da sottopiano/da posizionamento libero con coperchio	•
Comandi/Programmi	
TouchControl con 7 programmi	•
Temperatura di lavaggio max.	70 °C
Numero max. di moduli a iniezione	2
Durata del programma più breve	19 min.
Allacciamenti idrici	
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	•
Sistemi di dosaggio	
1 dosatore/sportello per detersivo in polvere	•
1 dosatore/sportello per additivo per il risciacquo finale/neutralizzante	•
Possibilità di allacciamento	
DOS G 80 flex e/o DOS G 80/1 flex per il dosaggio liquido	1
Addolcitore acqua	
per acqua fredda e calda fino a 65 °C	•
Altre caratteristiche di dotazione	
Segnale acustico al termine del programma	•
Interfaccia seriale per la tracciabilità dei processi	-
Misure, peso	
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
Rivestimento	
Acciaio inossidabile (AE)	•
Conformità alle norme	
Direttiva macchine UE EN 61010-2-40, EN 61326-1	•
Marchi di controllo e di certificazione	
VDE, VDE-EMV, IP 21, CE	•
Made in Germany	•

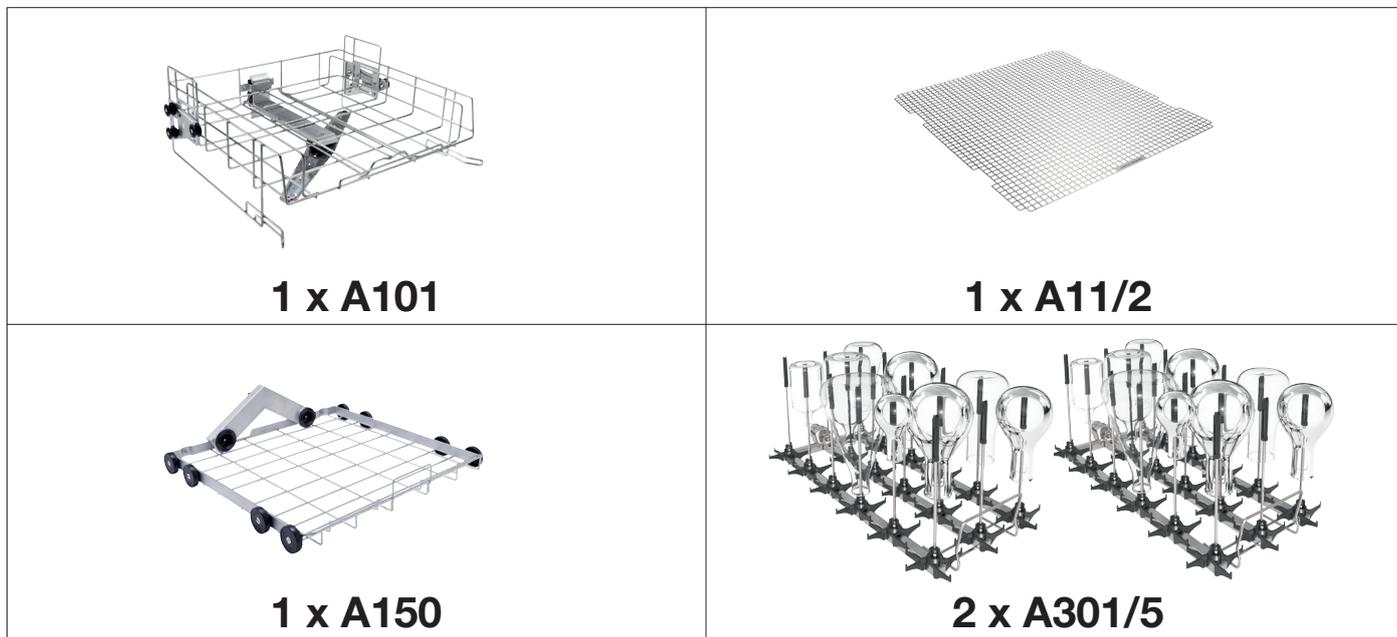
Tenere in considerazione che non sono possibili applicazioni che richiedono temperature di lavaggio > 70 °C.

PROGRAMMI, DURATE DEI PROGRAMMI, CONSUMI

PG 8504	Lavaggio					Asciugatura	
	Durata del programma [min.]	AF [l]	AC [l]	AD [l]	Energia elettrica [kWh]	Durata del programma [min.]	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)

Set APLW 214



1 x A101

1 x A11/2

1 x A150

2 x A301/5

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)

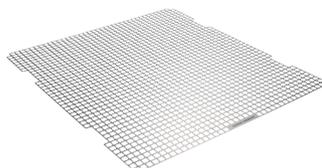
- Carico misto di matracci/palloncini/matracci di Erlenmeyer: 50 ml–250 ml

- Carico misto di matracci graduati: 100 ml–250 ml



Cesto superiore A 101

- Lato frontale aperto
- Per disporre inserti
- Regolabile in altezza
- Braccio irroratore 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

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.