# **Lavavetrerie** Miele
# Per il **settore vitivinicolo**

Miele Professional. Immer Besser.

Miele

“Il **settore vitivinicolo** sta affrontando grandi sfide legate ai cambiamenti climatici e nei gusti dei consumatori. Per non parlare della concorrenza e delle normative sempre più stringenti a tutela di persone e ambiente. Miele Professional ci aiuta a raggiungere i **nostri obiettivi** con le sue apparecchiature ad alte prestazioni e una consulenza competente.”

# **6 ragioni** per scegliere le lavavetrerie Miele

01

## Sicure

**Le apparecchiature Miele Professional sono costruite conformemente alla Direttiva Macchine per l'uso in ambito professionale**. In questo modo rispetti le norme nazionali a tutela dei lavoratori e approfitti dei vantaggi in termini di garanzia, ammortamento e finanziamenti.

02

## Flessibili

Un'ampia gamma di accessori per il lavaggio dei calici e l'impareggiabile sistema di carico modulare EasyLoad per la vetreria di laboratorio agevolano il caricamento, evitano il rischio di rotture e assicurano un lavaggio rapido e accurato delle superfici interne ed esterne.

03

## Affidabili

Utilizziamo materiali di alta qualità e metodi di produzione sofisticati per realizzare prodotti con una qualità particolarmente elevata e una lunga durata così puoi contare su risultati costanti nel tempo e minimi fermi macchina.

04

## Sostenibili

Elevata riciclabilità dei materiali, ridotti consumi di energia elettrica, acqua e prodotti chimici a salvaguardia dell'ambiente e del tuo portafoglio e a supporto delle tue politiche di sostenibilità.

05

## Rapide ed efficienti

Cicli brevi[1], standardizzati e validabili, nonché un rapido ammortamento - in due anni - supportano e semplificano la routine lavorativa.

06

## Impeccabili

**Risultati di lavaggio a prova di vista e olfatto**: no aloni sul vetro né odori residuali sgradevoli né alterazioni del gusto che possano compromettere la degustazione dei vini o i risultati di laboratorio.

[1] Trattamento automatico più rapido del lavaggio manuale: 60 vetri in 24 minuti vs. 1 vetro al minuto

# Passare **dal lavaggio manuale al lavaggio automatico** con un’apparecchiatura professionale conviene

aumenta l’efficienza e riduce contemporaneamente l’impiego di risorse preziose come tempo, acqua, energia e prodotti chimici.

**Fino a 63 %* di acqua in meno**
Il volume d’acqua calcolato con precisione e in anticipo fa risparmiare risorse preziose e permette di pianificare i costi

**Fino a 59 %* di tempo in meno**
Le lavavetrerie professionali raggiungono i risultati desiderati in minor tempo

**Fino a 150 %* di prestazioni in più**
In confronto con il lavaggio manuale la lavavetreria lava in minor tempo più vetreria e utensili di laboratorio

**Scopri di più sul lavaggio manuale e automatico a confronto.**

* Risparmio con la lavavetreria PG 8504, riscaldamento: 8,5 kW (3N AC 400 V 50 Hz), allacciamento all’acqua fredda e demineralizzata (15 °C). Altre condizioni al contorno possono modificare i valori sopra citati

# Lavavetreria PG 8504

## Dati tecnici

| **Lavavetreria** | **PG 8504** |
|---|---|
| Apparecchiatura da sottopiano/libero posizionamento | ◆ |
| Rivestimento | Acciaio inox AISI 304 |
| **Dimensioni** | |
| Dimensioni esterne H/L/P [mm] | 835 (820[1])/600/600 |
| Dimensioni vasca H/L/P [mm] | 522/536/superiore = 518, inferiore = 523 |
| Peso [kg] | 74 |
| **Elettronica** | |
| TouchControl con 6 programmi + 2 a libera programmazione | ◆ |
| Max. temperatura [°C] | 70 |
| Programma più breve[2] [min] | 18 |
| **Capacità di carico** | |
| Capacità vetreria di laboratorio | 64 |
| Capacità calici + bicchieri | 16 + 36 |
| **Sistema di dosaggio** | |
| Dosaggio per neutralizzante/additivo per risciacquo finale nello sportello | ◆ |
| Pompa di dosaggio esterna per detergente liquido | ◆ |
| Dosatore del sale nello sportello | ◆ |
| **Allacciamento elettrico** | |
| Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz (commutabile 230 V) | ◆ |
| Assorbimento totale [kW] | 9,2 |
| **Allacciamento idrico** | |
| 1x acqua fredda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) | ◆ |
| 1x acqua demineralizzata[3] in pressione, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) | ◆ |
| Versione ADP, acqua demineralizzata non in pressione | opzionale |
| **Addolcitore** | |
| Integrato per acqua fredda/calda fino a 65°C | ◆ |
| **Normative e marchi di controllo** | |
| Direttiva macchine 2006/42/CE, EN61010-2-40, EN61326-1, VDE, EMC, IP21, CE | ◆ |

[1] Posizionamento sottopiano
[2] Programma Breve
[3] Impianto di acqua demineralizzata in pressione o non in pressione a cura del committente

## Programmi, tempi di ciclo, dati di consumo

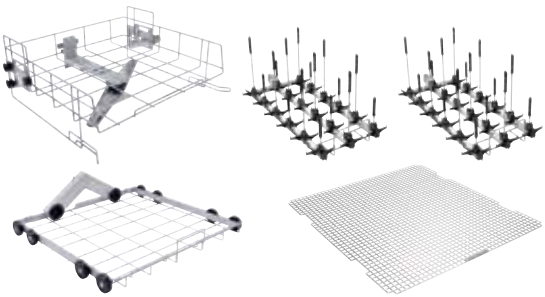
| **PG 8504** | **Lavaggio** | | | | | **Asciugatura** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Durata | AF | AC | AD | Energia | Durata | Energia |
| | [min] | [l] | [l] | [l] | [kWh] | [min] | [kWh] |
| Breve | 19 | 10,0 | - | 9,0 | 1,5 | - | - |
| Intermedio | 24 | 18,0 | - | 9,0 | 1,6 | - | - |
| Lungo | 30 | 27,0 | - | 9,0 | 2,0 | - | - |

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

# Soluzioni di carico

## Per PG 8504

## Gli accessori



**APLW 214 set**

**Set accessori composto da:**
- A 101, cesto superiore in acciaio inox con braccio irroratore
- A 11/2, telaio a piano intero
- A 150, cesto inferiore in acciaio inox
- 2 x A 305/1, moduli a iniezione con 3x6 ugelli
- Per vetreria da laboratorio, ad es. becher, beute, palloni, flaconi, matracci e cilindri graduati

**U 544 & U 520 cesti**

**Set accessori composto da:**
- O 885, cesto superiore in acciaio inox con braccio irroratore
- U 544, cesto per calici
- U 876 cesto inferiore in acciaio inox
- U 520, cesto per bicchieri
- Scomparti dedicati in plastica per evitare la rottura di calici e bicchieri durante il caricamento e agevolare l'asciugatura interna ed esterna

EASYLOAD

Clicca sul QR-Code per vedere il video sul caricamento rapido, veloce e sicuro della vetreria con il sistema di carico **EasyLoad** di Miele

## I prodotti chimici ProCare

**ProCare Lab**

**Prodotti chimici per il lavaggio della vetreria di laboratorio**
- Detergenti alcalini e leggermente alcalini, in polvere e liquidi, per rimuovere efficacemente ogni tipo di sporco organico e inorganico
- Neutralizzanti
- Additivi per il risciacquo finale, per evitare la formazione di aloni sulla vetreria

**ProCare Universal**

**Prodotti per la cura della macchina**
- Aiutano a mantenere inalterata nel tempo la funzionalità della macchina, proteggendo l'acciaio inox del rivestimento e della vasca di lavaggio
- ProCare Universal 77 A, per la pulizia interna della macchina
- ProCare Universal 70 ST, per la pulizia del rivestimento
- ProCare Universal 81 C, per rimuovere i depositi di calcare
- ProCare Universal 61, per la rigenerazione dell'addolcitore

Trovi l'intera gamma dei **prodotti chimici ProCare** di Miele sull'e-shop nell'area detergenti.
https://www.miele.it/it/p/s/

# Lavavetreria PG 8504

I pacchetti

## Pacchetto vetreria di laboratorio

| Apparecchio | Dotazione | Nr. mat. |
|---|---|---|
| PG 8504 AE AD | Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda e acqua demineralizzata, dosaggio in polvere | 10085410 |
| PG 8504 AE ADP | Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda, pompa per acqua demineralizzata non in pressione, dosaggio in polvere | 10085420 |
| DOS G 80/1 flex | Modulo di dosaggio esterno per detersivi liquidi con tubo aspirante per taniche da 5 litri | 10730810 |
| **Accessori** | | |
| 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 | 12036820 |
| **Prodotti chimici** | | |
| ProCare Lab 10 AP | Detergente liquido alcalino, tanica da 5 l | 10490730 |
| ProCare Lab 30 C | Neutralizzante a base di acido citrico, tanica da 5 l | 10491360 |
| ProCare Universal 61 | Sale per la rigenerazione dell'addolcitore | 9195780 |

**Scopri la PROMO a te riservata**

## Pacchetto calici e bicchieri

| Apparecchio | Dotazione | Nr. mat. |
|---|---|---|
| PG 8504 AE AD | Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda e acqua demineralizzata, dosaggio in polvere | 10085410 |
| PG 8504 AE ADP | Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda, pompa per acqua demineralizzata non in pressione, dosaggio in polvere | 10085420 |
| DOS G 80/1 flex | Modulo di dosaggio esterno per detersivi liquidi con tubo aspirante per taniche da 5 litri | 10730810 |
| **Accessori** | | |
| O 885 | Cesto superiore, per l'accoglimento di cesti e inserti | 6958960 |
| U 520 | Cesto in plastica per bicchieri, 32 scomparti da 73 x 73 mm | 9581370 |
| U 876 | Cesto inferiore, per l'accoglimento di cesti e inserti | 9549160 |
| U 544 | Cesto in plastica per calici, 16 scomparti da 73 x 73 mm | 6984190 |
| **Prodotti chimici** | | |
| ProCare Lab 10 AP | Detergente liquido alcalino, tanica da 5 l | 10490730 |
| ProCare Lab 30 C | Neutralizzante a base di acido citrico, tanica da 5 l | 10491360 |
| ProCare Universal 61 | Sale per la rigenerazione dell'addolcitore | 9195780 |

**Scopri la PROMO a te riservata**

# Una lavavetreria conviene

Porta il lavaggio dei calici a un livello più alto rispetto alle lavastoviglie

Pompa con resistenze integrate

Scalda solo l'acqua utile alla fase di ciclo in corso e solo per il tempo e alla temperatura necessarie. L'acqua viene scaricata e reimmessa fresca a ogni fase, evitando così l'acqua stagnante in vasca e la formazione di batteri o microbi.

Acqua demineralizzata

L'ultimo risciacquo avviene con acqua demineralizzata per impedire la formazione di aloni e rimuovere tutti i residui di detersivo e brillantante che potrebbero rimanere su calici e bicchieri pregiudicando la degustazione.

Grado di purezza per analisi

Viene richiesto nei laboratori di controllo qualità, microbiologia, ricerca e sviluppo. Grazie alla pompa di circolazione con una portata di 500 l/min, la lavavetreria PG 8504 è in grado di soddisfare questo requisito.

# L’impegno di Miele per l’ambiente

‘Immer Besser’ per il pianeta, la nostra unica casa.

Miele si impegna da sempre nella salvaguardia dell’ambiente con apparecchiature costruite per durare nel tempo, realizzate con materiali riciclabili, a basso consumo energetico e con ridotti consumi di prodotti chimici.

Clicca sul QR-Code per vedere l’impegno di Miele per il pianeta, la nostra unica casa.

**Le nostre promesse per il pianeta**

Realizzare la sostenibilità ad ogni livello

Produrre apparecchi, che non lasciano tracce

Dare nuova vita agli apparecchi, per evitare di produrre rifiuti

# Un servizio assistenza su cui contare

Miele PROtect unisce un'ampia gamma di prestazioni di servizio, il controllo sul budget e la fornitura di ricambi per 15 anni dall'uscita di gamma dei prodotti. I nostri tecnici formati eseguono l'assistenza conformemente alle normative e alle direttive Miele e forniscono un'approfondita consulenza sulla tecnica d'uso, la manutenzione, l'utilizzo e la cura della tua lavavetreria per aiutarti a mantenerne inalterata a lungo la qualità delle sue prestazioni.

Maggiori informazioni sui nostri servizi e contratti di manutenzione PROtect

PROtect Maintain Complete

## I vantaggi di una manutenzione regolare

- Mantenimento del valore del tuo investimento (apparecchiatura e vetreria/calici)
- Pianificazione e controllo costante del budget
- Mantenimento inalterato nel tempo della qualità delle prestazioni della lavavetreria
- Resa costantemente elevata e minimi tempi di inattività
- Rispetto delle normative e dei requisiti legali
- Lunga durata di vita dell'apparecchiatura

## Le nostre promesse per i clienti

Le lavavetrerie vengono testate su 15.000 cicli o 15.000 ore di funzionamento.

Nessun odore, alone o alterazione del gusto grazie all'utilizzo di acqua demineralizzata.

**Miele Italia S.r.l.**
Strada di Circonvallazione, 27
39057 Appiano - S. Michele (BZ)

professional@miele.it
www.miele.it/it/p

**Contact Center Professional**
tel. 0471 666 319
lun-ven 8.00-20.00
sab. 09.00-17.00

**authorized dealer**

**Exacta Labcenter Spa**
Via Bosco 21
41030 San Prospero (MO)

Tel. 059 808101
www.exactalabcenter.it

A tutela dell'ambiente: la carta di questo dépliant è sbiancata
al 100 % senza additivi al cloro

© Miele Italia Srl, Appiano / Nr. mat. 24-00002eo / Salvo modifiche - 04/24