

**Miele**

# Lavavetriere Miele Per il **settore food**

Miele Professional. Immer Besser.

**125**  
Years



“

Dal mare alla tavola, non è per noi solo uno slogan, ma una realtà. Quindi, per garantire ai consumatori la **massima qualità dei nostri prodotti**, eseguiamo analisi accurate di tutto il nostro pescato. Per essere sicuri dei nostri test, ci affidiamo alla qualità del lavaggio delle lavavetriere Miele. Non ci hanno mai deluso! Nel **settore food** sono una garanzia di affidabilità ad ogni ciclo per lungo tempo.

”



# 6 ragioni per scegliere le lavavetriere 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 della vetreria di laboratorio 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 pregiati 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 grazie alla pompa a numero di giri variabili, a salvaguardia dell'ambiente, del tuo portafoglio e a supporto delle tue politiche di sostenibilità.

## 05

### Rapide ed efficienti

Cicli brevi<sup>1</sup>, standardizzati e validabili, nonché un rapido ammortamento - in due anni - supportano e semplificano la routine lavorativa.

## 06

### Efficienti

La pompa a numero di giri variabili adegua la sua potenza in funzione del programma, delle sue fasi e alle diverse tipologie di vetreria per eccellenti risultati di lavaggio, ma nel massimo rispetto dei materiali.

<sup>1</sup> 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 lavavetriere professionali raggiungono i risultati desiderati in minor tempo



### **Fino a 150%\* di prestazioni in più**

In confronto con il lavaggio manuale la lavavetrieria lava in minor tempo più vetreria e utensili di laboratorio



Scopri di più sul lavaggio manuale e automatico a confronto.

\* Risparmio con la lavavetrieria 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 8583 PD

## Dati tecnici



Lavavetreria	PG 8583 PD
Apparecchiatura da sottopiano/libero posizionamento	◆
Rivestimento	Acciaio inox AISI 304
<b>Dimensioni</b>	
Dimensioni esterne H/L/P [mm]	835 (820 <sup>1</sup> )/900/600
Dimensioni vasca H/L/P [mm]	522/536/superiore = 518, inferiore = 523
Peso [kg]	98
<b>Elettronica</b>	
TouchControl con 14 programmi + 2 a libera programmazione	◆
Max. temperatura [°C]	93 (disinfezione)
Programma più breve <sup>2</sup> [min]	18
<b>Capacità di carico</b>	
Capacità vetreria di laboratorio [flaconi]	128
Capacità pipette	98 (+ altra vetreria)
<b>Sistema di dosaggio</b>	
Pompa di dosaggio interna per neutralizzante	1
Pompa di dosaggio esterna per detersivo liquido	1
Dosatore del sale nello sportello	◆
<b>Allacciamento elettrico</b>	
Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz (commutabile 230 V)	◆
Assorbimento totale [kW]	9,2
<b>Allacciamento idrico</b>	
1x acqua fredda, 1x acqua calda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa)	◆
1x acqua demineralizzata in pressione, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa)	◆
Versione ADP, acqua demineralizzata non in pressione	opzionale
<b>Sistema di asciugatura</b>	EcoDry
<b>Condensatore di vapore</b>	
A nebulizzazione	◆
<b>Addolcitore</b>	
Integrato per acqua fredda/calda fino a 65°C	◆
<b>Normative e marchi di controllo</b>	
Direttiva macchine 2006/42/CE, EN61010-2-40, EN61326-1, VDE, EMC, IP21, CE	◆

<sup>1</sup> Posizionamento sottopiano

<sup>2</sup> Programma Breve

<sup>3</sup> Impianto di acqua demineralizzata in pressione o non in pressione a cura del committente

## Programmi, tempi di ciclo, dati di consumo\*

PG 8583 PD	Lavaggio				Energia [kWh]	Asciugatura	
	Durata [min]	AF [l]	AC [l]	AD [l]		Durata [min]	Energia [kWh]
Universale	34	4,5	31,5	18,5	1,7	3	-
Standard	29	5,0	14,0	18,5	1,7	2	-
Pipette	43	7,5	37,5	45,0	1,8	2	-

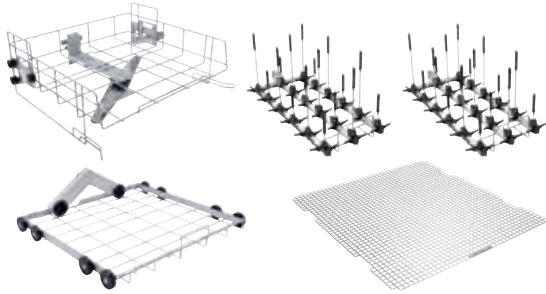
Riscaldamento: 8,5 kW (3N AC 400V 50Hz), allacciamento all'acqua fredda (15°C), calda (65°C) e demineralizzata (15°C)

\*Per altri programmi e relativi consumi richiedere maggiori informazioni

# Soluzioni di carico e prodotti chimici

Per PG 8583 PD

## Gli accessori EasyLoad



### 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

## 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

### Esempi di carico

A sinistra

- Carico a iniezione su due livelli
- Vetreria da 50 a 500 ml

A destra

- Carico su due livelli, nel livello superiore per becher, vetreria a collo largo o tappi e nel livello inferiore per vetreria a collo stretto
- Vetreria da 50 a 500 ml



## 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



## ProCare

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 8583 PD

I pacchetti

## Pacchetto vetreria di laboratorio

<b>Apparecchio</b>	<b>Dotazione</b>	<b>Nr. mat.</b>
PG 8583 PD AE AD	Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda e acqua demineralizzata, dosaggio in polvere	10085430
	<b>in alternativa</b>	
PG 8583 PD AE ADP	Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda, pompa per acqua demineralizzata non in pressione, dosaggio in polvere	10085450
DOS K 85/1 flex	Modulo di dosaggio esterno per detersivi liquidi con tubo aspirante per taniche da 5 litri	11498920
<b>Accessori</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	12036820
Kit oil	Set per il settore petrolchimico. Montaggio a cura del servizio tecnico. Prevedere la stipula di un contratto di manutenzione FSM per garantire la piena disponibilità della macchina.	<b>su richiesta</b>
<b>Prodotti chimici</b>		
ProCare Lab 10 AP	Detergente liquido alcalino, tanica da 5l	10490730
ProCare Lab 30 C	Neutralizzante a base di acido citrico, tanica da 5l	10491360
ProCare Universal 61	Sale per la rigenerazione dell'addolcitore	9195780

**Scopri la PROMO a te riservata**



# Una lavavetreria conviene

Porta il lavaggio della vetreria a un livello più alto



## 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 reimpressa 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 8583 è in grado di soddisfare questo requisito.

# L'impegno di Miele per l'ambiente

'Immer Besser' per il pianeta, la nostra unica casa.

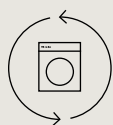
Miele si impegna da sempre nella salvaguardia dell'ambiente con apparecchiature costruite per durare nel tempo, realizzate con materiali riciclabili, a basso consumo energetico e con ridotti consumi di prodotti chimici.



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, tra cui anche l'**IQ/OQ/PQ**, 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.

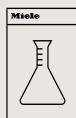
### I vantaggi di una manutenzione regolare

- Mantenimento del valore del tuo investimento (apparecchiatura e vetreria)
- 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



**PROtect** Maintain  Complete 

### Le nostre promesse per i clienti



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



Consumi idrici **ridotti del 40%** grazie alla nuova tecnologia del condensatore di vapore rispetto a macchine senza questa tecnologia.

# Miele

**Miele Italia S.r.l.**

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

[professional@miele.it](mailto:professional@miele.it)  
[www.miele.it/it/p](http://www.miele.it/it/p)

**Contact Center Professional**

tel. 0471 666 319  
lun-ven 8.00-20.00  
sab. 09.00-17.00