

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 brevi¹, 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.

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 8604, 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 PLW 8683

Dati tecnici



Lavavetreria	PLW 8683
Apparecchiatura da sottopiano/libero posizionamento	◆
Rivestimento	Acciaio inox AISI 304
Dimensioni	
Dimensioni esterne H/L/P [mm]	835(820)/600/600
Dimensioni vasca H/L/P [mm]	520/530/474 (cestello superiore); 520 (cestello inferiore)
Peso [kg]	74
Elettronica	
TouchControl con 19 Programmi + 10 liberi	◆
Max. temperatura [°C]	93 (disinfezione)
Programma più breve ² [min]	20 min
Capacità di carico	
Capacità vetreria di laboratorio [flaconi]	128
Capacità pipette	98 (+ altra vetreria)
Sistema di dosaggio	
Pompa di dosaggio interna per neutralizzante	1
Pompa di dosaggio esterna per detersivo liquido	1
Dosatore del sale nello sportello	◆
Allacciamento elettrico	
Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz (commutabile 230 V)	◆
Assorbimento totale [kW]	9,3
Allacciamento idrico	
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
Sistema di asciugatura	EcoDry
Condensatore di vapore	
A nebulizzazione	◆
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*

PLW 8683	Lavaggio				Asciugatura		
	Durata	AF	AC	AD	Energia	Durata	Energia
	[min]	[l]	[l]	[l]	[kWh]	[min]	[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	-

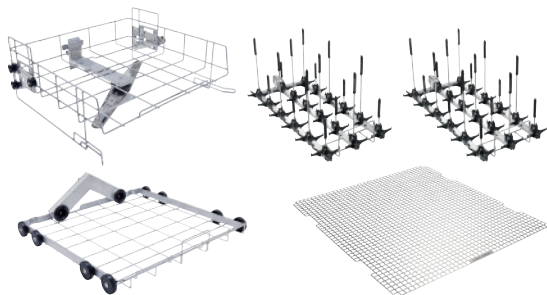
Riscaldamento: 8,5 kW (3N AC 400V 50Hz), allacciamento all'acqua fredda (15°C), calda (65°C) e demineralizzata (15°C)

*Per altri programmi e relativi consumi richiedere maggiori informazioni

Soluzioni di carico e prodotti chimici

Per PLW 8683 PD

Gli accessori EasyLoad



APLW 214 set

Set accessori composto da:

- A 101, cesto superiore in acciaio inox con braccio irrigatore
- 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



Lavavetreria PLW 8683

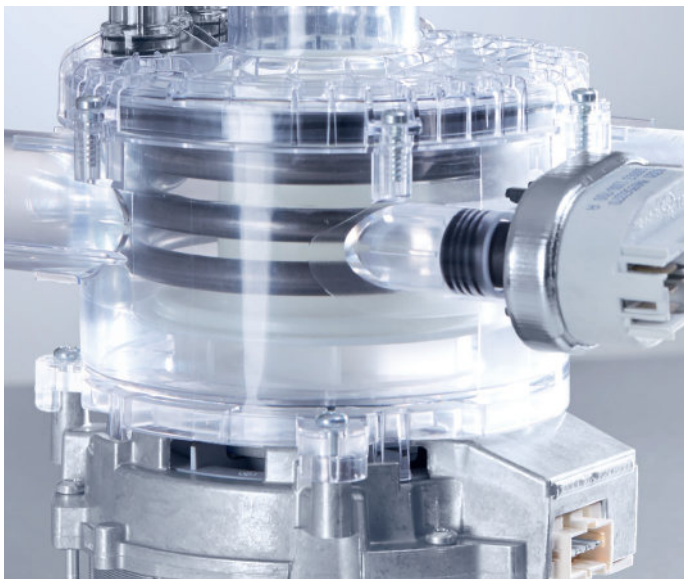
I pacchetti

Pacchetto vetreria di laboratorio

Apparecchio	Dotazione	Nr. mat.
PLW 8683 AD LD DS10	Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda e acqua demineralizzata, dosaggio in polvere	12798840
in alternativa		
PLW 8683 [ADP LD DS10]	Rivestimento esterno in acciaio inox, attacco acqua fredda, pompa per acqua demineralizzata non in pressione, dosaggio in polvere	12798850
DOS K 85/1 flex	Modulo di dosaggio esterno per detersivi liquidi con tubo aspirante per taniche da 5 litri	11498920
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
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.	su richiesta
Prodotti chimici		
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

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 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 PLW 8683 è in grado di soddisfare questo requisito.

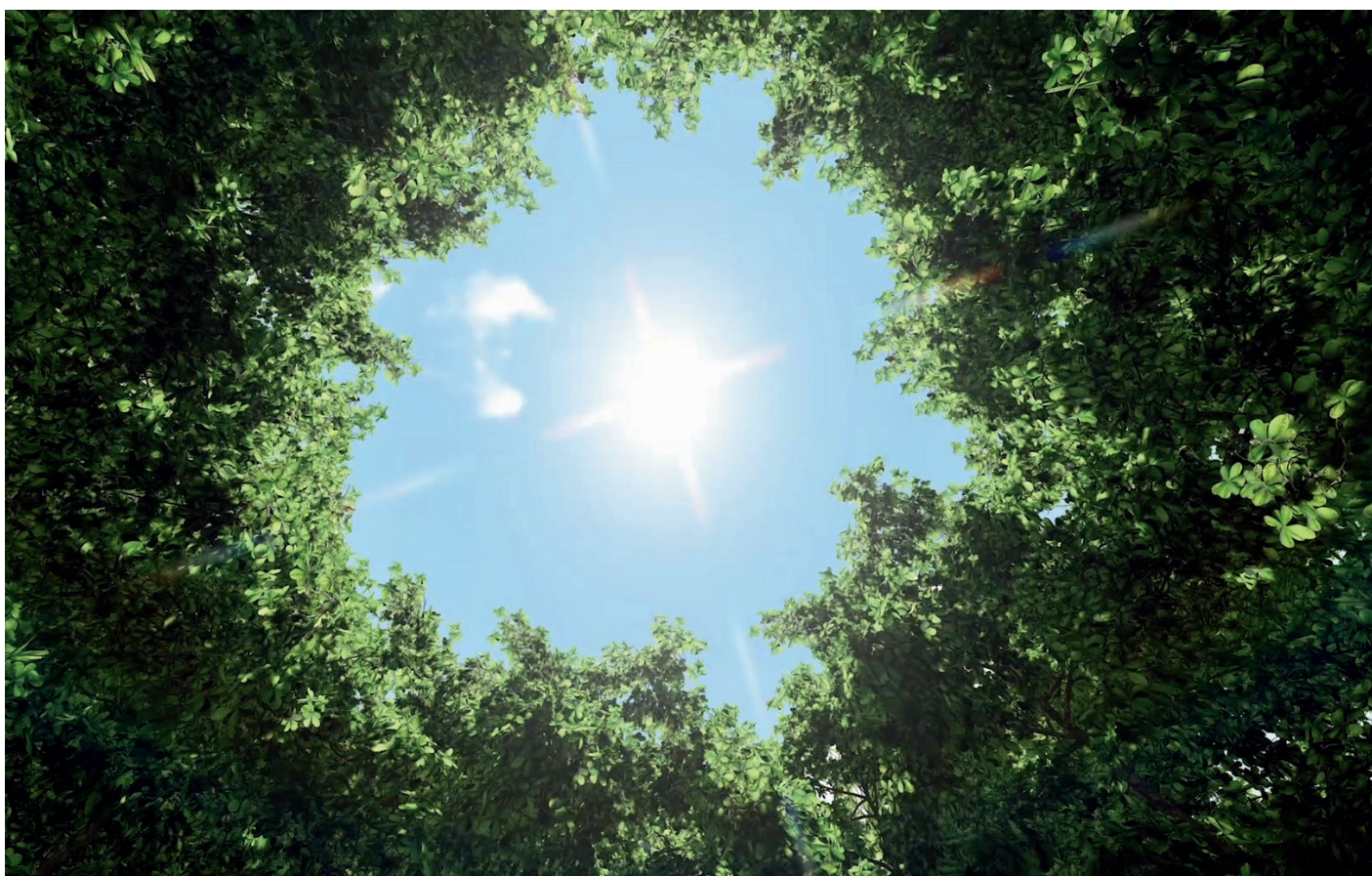
L'impegno di Miele per l'ambiente

'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 Italia S.r.l.

Via T. A. Edison, 9
39100 Bolzano BZ

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

Contact Center Professional

professionalservice@miele.it
tel. 0471 666 319
lun-ven 8.00-18.00