

## Lavadora desinfectadora laboratorio Miele PLW 8616 gran capacidad de dos puertas



**Lavadora desinfectadora laboratorio Miele PLW 8616 gran capacidad de dos puertas.** Equipo profesional para uso intensivo con alta capacidad, puerta elevable de cristal, display táctil y configuración pasante.

En EquipoH la recomendamos por su productividad, control de proceso y operativa más segura.

Ideal para laboratorios con alto volumen de trabajo.

## Catálogo de lavadoras desinfectadoras para laboratorio

La **lavadora desinfectadora laboratorio Miele PLW 8616** está diseñada para laboratorios que necesitan un flujo de trabajo continuo, alta capacidad de carga y una organización más eficiente del proceso de lavado. Su configuración de **dos puertas** la convierte en una solución especialmente interesante para entornos donde se busca separar zonas de carga y descarga, mejorar la trazabilidad y reforzar la seguridad operativa. Es un equipo pensado para uso intensivo, con arquitectura robusta, control intuitivo y un sistema optimizado para material de laboratorio.

La gama de lavadoras desinfectadoras de Miele responde a las necesidades de los laboratorios modernos con soluciones innovadoras y fiables. El modelo **PLW 8616** combina tecnología, capacidad y durabilidad para satisfacer las demandas más exigentes.

## **Grandes Ventajas de la lavadora desinfectadora Miele PLW 8616**

- **Desinfección impecable:** elimina bacterias y residuos con precisión microbiológica.
- **Eficiencia superior:** menor consumo de recursos con resultados consistentes y de alta calidad.
- **Higiene certificada:** garantiza estándares internacionales de limpieza y desinfección microbiológica.
- **Procesos rápidos y precisos:** optimiza tiempos operativos y asegura resultados consistentes.
- **Fácil mantenimiento:** diseño accesible para inspección, limpieza y supervisión de componentes.
- **Adaptabilidad:** personalización total de los ciclos para adaptarse a las necesidades de cada laboratorio.

## **Características técnicas de la lavadora desinfectadora Miele PLW 8616**

- **Capacidad de carga**
  - Botellas, 1.000 ml, Ø 100 mm 60
  - Botellas, 250 ml, Ø 70 mm 180
  - Botellas, 100 ml, Ø 56 mm 324
  - Pipetas 294
  - Viales 588
- **Dotación (básica)**
  - Medidas exteriores [Anchura x Altura<sup>1</sup> x Fondo en mm] 900 x 2495 x 990
  - Medidas de la cuba [anchura x altura x profundidad en mm] 650 x 675 x 800
  - Volumen útil [l] 351
  - Programas Máx. 200
  - Selector de programas Display táctil a color de 7"
  - Válvula de desagüe •
  - Iluminación de la cámara en tres colores con indicación de estado •
  - Tecnología de dos bombas con bomba de revoluciones variables •
  - Filtro de dos componentes con filtro fino (abertura de malla de 0,2 mm) •
  - Tensión 3 N CA 400 V 50 Hz
  - Modelo de una puerta -
  - Aparato de dos puertas •

- Puerta automática, solo cristal •
- Material de cuba 1.4404/316 l
- Bombas dosificadoras [número] 2
- Bombas dosificadoras, se pueden equipar posteriormente [número] 4
- Capacidad del producto para la limpieza 4 x 5 l o 2 x 5 l + 1 x 10 l
- Módulo medidor de la conductividad •
- Sensor del brazo aspersor •
- **Dotación (según el modelo)**
- Tipo de calentamiento eléctrico •
- Tipo de calentamiento eléctrico/vapor •
- Depósito de precalentamiento -
- Depósito de reciclaje -
- Depósito combinado (precalentamiento/reciclaje) •
- **Módulos opcionales**
- Bomba de desagüe •
- Secado de aire caliente eléctrico incl. filtro HEPA H14 •
- Condensador de vapor<sup>2</sup> •
- Impresora •
- Zócalo/Bandeja de base •
- Zócalo/Bandeja de base, con ruedas -

### ¿Necesitas una lavadora desinfectadora de laboratorio de gran capacidad con flujo pasante?

Cuando el laboratorio maneja mucho volumen, no basta con tener una máquina grande. También importa cómo circula el material, cómo se organizan las zonas y cómo se evita mezclar cargas sucias y limpias. Ahí es donde una configuración de dos puertas marca una diferencia real en el día a día.

Si trabajas con protocolos exigentes, grandes cargas de vidrio y una operativa continua, necesitas una solución que no solo lave bien, sino que ayude a ordenar mejor el proceso, reducir errores y dar más seguridad al equipo.

### **Miele PLW 8616: productividad alta y mejor organización del proceso**

La **PLW 8616 de Miele** comparte la gran capacidad de la gama, pero añade una ventaja muy importante para determinados laboratorios: su **configuración de dos puertas**. Esto permite plantear una instalación pasante, muy útil para separar áreas de trabajo y mejorar la lógica del proceso.

A nivel técnico, mantiene una propuesta muy sólida: **dos bombas con bomba de velocidad variable**, adaptación del caudal al tipo de carga, **sensor del brazo**

**aspersor y módulo medidor de la conductividad** para reforzar el control del proceso. Todo esto contribuye a obtener resultados reproducibles, algo clave cuando la calidad del lavado no puede depender de improvisaciones.

Su **display táctil a color de 7 pulgadas** facilita el uso diario y la gestión de programas. Y la **iluminación tricolor de la cuba** aporta una lectura visual rápida del estado del equipo, algo muy útil en entornos con mucha actividad.

### **Objeción habitual: “No sé si necesito realmente una lavadora de dos puertas.”**

La respuesta depende del tipo de laboratorio y de cómo se organiza el trabajo. Si necesitas separar flujos, evitar cruces entre material sucio y limpio, o mejorar la trazabilidad del proceso, una configuración pasante tiene mucho sentido. En ese contexto, la PLW 8616 no solo mejora el lavado: mejora toda la operativa.

### **¿Qué debes tener en cuenta para elegir la lavadora desinfectadora que realmente necesitas?**

Debes analizar el **volumen de material diario**, el tipo de cargas que vas a procesar, si necesitas una instalación **de una o dos puertas**, el nivel de control y documentación requerido, la conveniencia de incorporar **secado HEPA**, el espacio disponible y la manera en la que tu laboratorio organiza los circuitos de trabajo.

Desde el punto de vista del responsable de compras o del responsable de laboratorio, aquí no solo hay que mirar capacidad. También hay que valorar productividad, seguridad, lógica de circulación interna y facilidad para mantener procesos consistentes.

### **¿Por qué lo recomienda EquipoH?**

En EquipoH recomendamos la **Miele PLW 8616** cuando el cliente necesita un equipo de gran capacidad, pero además valora una instalación más profesional y organizada del proceso. Es una máquina muy interesante para laboratorios donde la separación de flujos aporta orden, seguridad y eficiencia real.

Nos gusta porque resuelve una necesidad concreta con criterio técnico: alta capacidad, control preciso y operativa pasante para entornos donde el lavado forma parte de un proceso exigente y continuo.

### **Sobre el fabricante**

**Miele** es una marca de referencia por su precisión, fiabilidad y calidad de fabricación.

## Lavadora desinfectadora laboratorio Miele PLW 8616 gran capacidad de dos puertas



---

En el ámbito profesional, sus soluciones para laboratorio están pensadas para soportar cargas intensivas y mantener resultados estables en el tiempo.

En EquipoH trabajamos con marcas que generan confianza no solo cuando la máquina llega, también durante toda su vida útil. Y Miele es una de ellas.

Si estás valorando una **lavadora desinfectadora laboratorio Miele PLW 8616** y quieres saber si una configuración de dos puertas encaja con tu laboratorio, escríbenos por el chat. En EquipoH no vendemos por vender, prescribimos lo que sabemos que funciona.

### Ficha técnica:

- Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 900 x 2495 x 990 mm