

Lavadora desinfectadora laboratorio Miele PLW 8617 gran capacidad extra



Lavadora desinfectadora laboratorio Miele PLW 8617 gran capacidad extra. Equipo profesional de gran formato con puerta elevable de cristal, display táctil y alta capacidad para frascos, pipetas y viales.

En Equipoh la recomendamos por su productividad, robustez y control de proceso.

Ideal para laboratorios con cargas elevadas y uso intensivo diario.

Catálogo de lavadoras desinfectadoras para laboratorio

La **lavadora desinfectadora laboratorio Miele PLW 8617** está pensada para laboratorios que necesitan ir un paso más allá en capacidad de carga y rendimiento diario. Dentro de la gama de gran capacidad de Miele, este modelo destaca por su **ancho de 1150 mm**, lo que permite trabajar con volúmenes elevados de material de laboratorio en un solo ciclo. Es una solución orientada a entornos profesionales donde la productividad, la repetibilidad del lavado y el control del proceso son claves para mantener el ritmo de trabajo sin cuellos de botella.

 **Grandes Ventajas de la lavadora
desinfectadora Miele PLW 8617**

- **Alta capacidad y precisión:** ideal para laboratorios con grandes volúmenes de trabajo.
- **Eficiencia energética:** minimiza el consumo sin comprometer la calidad del rendimiento.
- **Higiene garantizada:** cumple con los estándares internacionales de limpieza microbiológica.
- **Procesos automatizados:** minimiza la intervención del usuario y asegura resultados consistentes.
- **Diseño ergonómico:** facilita el manejo, mantenimiento y supervisión de componentes.
- **Versatilidad total:** adapta los ciclos a las necesidades específicas de cada laboratorio.

 **Características técnicas de la lavadora
desinfectadora Miele PLW 8617**

- **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 Altura¹ x Fondo en mm] 1150 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 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 vapor² •
- Impresora •
- Zócalo/Bandeja de base -
- Zócalo/Bandeja de base, con ruedas •



¿Necesitas una lavadora desinfectadora de laboratorio para cargas muy elevadas?

Cuando el volumen de vidrio y material técnico en el laboratorio es muy alto, una máquina estándar puede quedarse corta aunque sobre el papel parezca suficiente. El problema llega en el día a día: más ciclos de los necesarios, tiempos muertos, acumulación de carga y una operativa menos fluida.

Si tu laboratorio trabaja con muchos frascos, pipetas, viales o material delicado y quieres procesar más en menos tiempo, necesitas una lavadora desinfectadora de gran capacidad que no solo tenga volumen, sino que también mantenga un lavado estable, documentable y reproducible.



Miele PLW 8617: rendimiento industrial para laboratorios con alta exigencia

La **PLW 8617 de Miele** está orientada precisamente a ese perfil. Su mayor ancho permite una implantación pensada para laboratorios que necesitan elevar la capacidad operativa diaria. No se trata solo de una máquina grande, sino de un equipo preparado para sostener ritmos de trabajo altos con una arquitectura técnica enfocada a la eficiencia.

Uno de sus puntos fuertes es la **combinación de dos bombas con bomba de velocidad variable**, que ajusta el caudal según la carga y los requisitos del proceso. A esto se suman el **sensor del brazo aspersor** y el **módulo medidor de la conductividad**, elementos que ayudan a mantener el control del ciclo y a conseguir resultados de lavado reproducibles.

También aporta valor práctico la **iluminación tricolor de la cuba**, muy útil para visualizar el estado del equipo a distancia, y el **display táctil a color de 7 pulgadas**, que facilita el acceso a programas preinstalados, modificables y configurables. En entornos de laboratorio exigentes, esa facilidad de uso se traduce en menos errores y una gestión más ágil del equipo.

Objeción habitual: “Quizá es demasiado grande para mi necesidad.”

Y es una duda razonable. Pero en laboratorios con uso intensivo, quedarse corto suele salir más caro que dimensionar bien desde el principio. Cuando una máquina permite absorber más carga por ciclo, mejorar la organización y reducir saturaciones, el retorno se nota en productividad, tiempos y continuidad operativa.

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

Debes analizar el **volumen real de material que procesas al día**, el tipo de vidrio o instrumental, la necesidad de incorporar **secado de alto rendimiento**, el espacio disponible, el tipo de instalación, el sistema de calentamiento que mejor encaja en tu laboratorio y el nivel de control documental que exige tu proceso.

También conviene valorar si necesitas una máquina de gran capacidad estándar o una solución como esta, con **mayor ancho**, pensada para laboratorios que manejan grandes cargas y no pueden permitirse interrupciones ni cuellos de botella.

¿Por qué lo recomienda EquipoH?

En EquipoH recomendamos la **Miele PLW 8617** cuando el cliente necesita una lavadora desinfectadora para laboratorio de gran capacidad de verdad, preparada para ritmos altos y uso intensivo continuado. Es una solución muy interesante para laboratorios que ya trabajan con mucho material o que necesitan profesionalizar más su flujo de lavado.

Nos gusta porque responde a una necesidad muy concreta con criterio técnico: más capacidad, más control y más estabilidad operativa. No es una máquina pensada para salir del paso, sino para convertirse en una pieza central del proceso.

Sobre el fabricante

Miele es una marca reconocida por su precisión, fiabilidad y calidad constructiva. En el ámbito de laboratorio, desarrolla soluciones orientadas a procesos exigentes donde la durabilidad y la consistencia del resultado son fundamentales.

Lavadora desinfectadora laboratorio Miele PLW 8617 gran capacidad extra



En EquipoH trabajamos con fabricantes que inspiran confianza también a largo plazo. Y Miele está claramente en ese grupo.

Si estás valorando una **lavadora desinfectadora laboratorio Miele PLW 8617** y quieres saber si este formato de gran capacidad extra es el adecuado para 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): 1150 x 2495 x 990 mm