

# GETINGE

GETINGE GROUP

**GETINGE WD46 TURBO  
UNA LAVADORA DESINFECTADORA  
MUCHO MÁS RÁPIDA**



Always with you



## LE AYUDA A HACER MÁS CON MENOS

Los recursos son escasos y las exigencias respecto a la eficiencia de los centros sanitarios son cada vez mayores. En Getinge, nuestro objetivo es ayudar a nuestros clientes a hacer más con menos.

### **El concepto Turbo de Getinge: una revolución en cuanto a la eficacia**

El concepto Turbo aumenta la eficacia de las lavadoras mediante el uso de tecnología para realizar simultáneamente funciones sin valor añadido a la vez que se mejora el resultado de la limpieza y la eficacia energética.

El modelo WD46 Turbo de Getinge es una lavadora desinfectadora compacta con una buena capacidad, hasta 10 bandejas DIN, que resulta adecuada para departamentos de esterilización de tamaño entre pequeño y mediano, así como para centros más grandes. Reduce los tiempos de procesamiento hasta en un 25 %, por lo que ofrece un rendimiento mayor de forma muy eficaz en relación con su tamaño. Con este equipo podrá reducir los tiempos de procesamiento y los gastos totales.



### **El modelo WD46 Turbo de Getinge ahorra**

- **TIEMPO:** procesamiento hasta un 25 % más rápido
- **ENERGÍA:** una unidad de secado eficaz y exclusiva
- **AGUA:** bajo consumo en relación con su capacidad
- **ESPACIO:** tamaño reducido
- **DINERO:** el mayor rendimiento se traduce en una reducción de los gastos

## MAYOR RENDIMIENTO EN UN ESPACIO MÁS REDUCIDO

El modelo WD46 Turbo de Getinge ofrece un rendimiento verificado y documentado que cumple con todas las normas, estándares y requisitos reguladores aplicables.



### Concepto Turbo exclusivo

El modelo WD46 Turbo de Getinge cuenta con un sistema multitarea que le permite ofrecer uno de los tiempos de procesamiento más cortos del mercado. Al eliminar el tiempo sin valor añadido del ciclo y el precalentamiento del agua del aclarado final, el modelo WD46 Turbo de Getinge puede ofrecer unos ciclos considerablemente más cortos y, a la vez, seguir cumpliendo con unos estrictos estándares de eficacia de la limpieza y desinfección térmica.



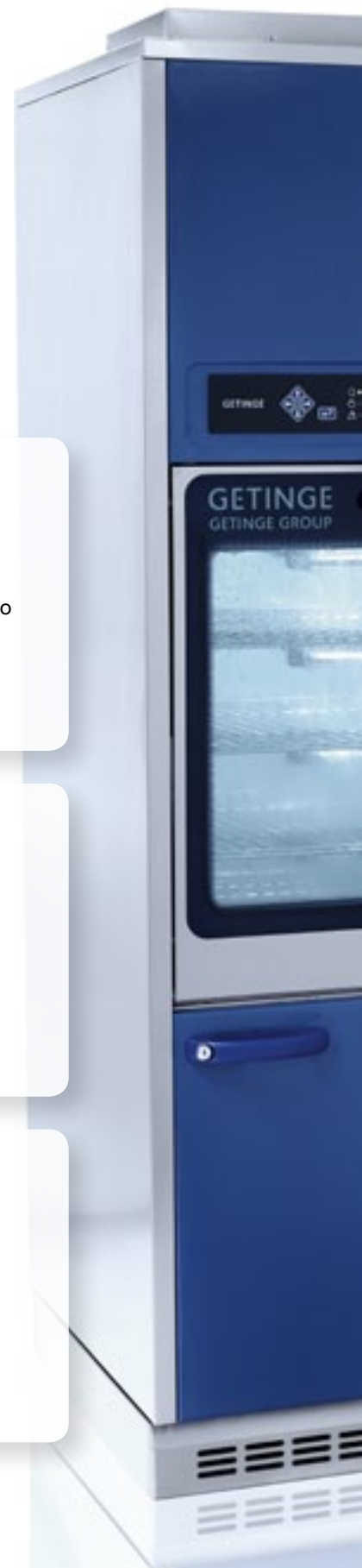
### Tamaño reducido con gran capacidad

El modelo WD46 de Getinge tiene una capacidad para hasta 10 bandejas DIN y un tamaño más reducido que el de la mayoría de las lavadoras desinfectadoras de tamaño mediano. Naturalmente, esto ahorra espacio y hace que resulte más sencillo sustituir el equipo.



### Sistema de circulación más eficaz

Se han mejorado todos los detalles del sistema de agua para poder ofrecer mayor rendimiento. Este modelo cuenta con válvulas de procesamiento exclusivas, mejoras en las canalizaciones y una circulación más potente. El resultado es una menor resistencia en el sistema, un mayor caudal de agua en la cámara y una limpieza más eficaz. Todo ello sin aumentar el consumo de agua.





PANEL DE MANDO  
FÁCIL DE USAR

SENSOR DE SECADO  
(OPCIONAL)

SISTEMA DE CONTROL  
PACS 350

SISTEMA DE  
CIRCULACIÓN EFICAZ

BRAZOS DE  
PULVERIZACIÓN  
FÁCILES DE LIMPIAR

CONSUMO DE AGUA  
REDUCIDO

VISUALIZACIÓN DEL  
PROCESO

MANTENIMIENTO  
SENCILLO

DOS MODELOS  
DISPONIBLES

### Funcionamiento sencillo

El sistema de control PACS 350 es fácil de usar y permite a los usuarios seleccionar hasta cuatro programas con una sola tecla y cambiar los ajustes directamente en el panel de botones táctiles. El panel es plano y fácil de limpiar. Además, su manejo resulta sencillo, ya que dispone de pocos botones.

### Supervisión de la temperatura y la presión

Características estándar como la supervisión independiente de la temperatura y la presión, la supervisión de la bomba de circulación y los brazos de pulverización fáciles de limpiar ayudan a garantizar un funcionamiento seguro y fiable.

El cálculo del valor  $A_0$  puede utilizarse para controlar el nivel de desinfección y así reducir todavía más tiempo de procesamiento.

### Soluciones para lograr una trazabilidad total

El registro de procesos puede mantenerse fácilmente con una impresora integrada o externa. La solución de comunicación NetCom opcional permite exportar los datos del procesamiento a un USB o al sistema de trazabilidad de Getinge T-DOC.

### Dos modelos disponibles

El modelo WD46 Turbo de Getinge está disponible en dos tamaños diferentes para ofrecer la respuesta perfecta a cualquier necesidad del cliente:

- WD46-4 Turbo con una capacidad de 8 bandejas DIN
- WD46-5 Turbo con una capacidad de 10 bandejas DIN

Ambos modelos están disponibles en versiones con una o dos puertas.



## LAS EMISIONES DE CARBONO TAMBIÉN SON REDUCIDAS

### **Objetivo principal: diseño eficaz**

En Getinge mantenemos el compromiso de crear una sociedad sostenible. Trabajamos con determinación para optimizar el consumo de energía y los recursos naturales, minimizar nuestras emisiones y reducir el impacto medioambiental de nuestra gestión de residuos. Nuestro principal objetivo medioambiental es optimizar el consumo de recursos para reducir así el impacto medioambiental. El modelo WD46T de Getinge constituye un ejemplo de cómo utilizamos soluciones tecnológicas avanzadas para reducir el consumo de agua y energía.

### **Sistema de circulación de agua mejorado**

El modelo WD46 Turbo de Getinge se basa en un diseño innovador y en nuestra amplia experiencia en lavado y desinfección. Al usar un volumen de llenado mejorado y una circulación eficaz, el consumo de agua se reduce al mínimo posible sin que esto afecte a la efectividad del lavado. Como resultado, el consumo de detergente y agua se reduce al mínimo.

### **Unidad de secado de bajo consumo**

El diseño de la unidad de secado ayuda a ahorrar energía al utilizar un intercambiador de calor para precalentar el aire de secado y eliminar el vapor de agua de la salida de la cámara. Este proceso de ahorro energético tiene como resultado un tiempo de secado más breve y un menor consumo energético.

### **Sensor de secado automático**

De manera opcional, el modelo WD46 Turbo de Getinge puede complementarse con un sensor de secado automático. El sensor supervisa la humedad de la cámara y finaliza automáticamente el ciclo cuando los productos están secos. Al ajustar el tiempo de secado de la carga se ahorra tiempo y energía.



## CONFIGURE EL EQUIPO PARA ADAPTARLO A SUS NECESIDADES



El modelo WD46 Turbo de Getinge dispone de diversas opciones que le permiten al cliente optimizar la configuración de acuerdo con sus necesidades específicas. Cada equipo se fabrica de acuerdo con la configuración elegida por el cliente según las opciones que haya seleccionado.

### SENSOR DE SECADO

Ajusta el tiempo de secado en función de la carga

### REFRIGERACIÓN DEL DRENAJE

Reducción de la temperatura del agua de drenaje

### UNA O DOS PUERTAS

Opción de doble puerta

### DISYUNTOR

Interruptor de alimentación fácilmente accesible

### VÁLVULA DE AGUA PURIFICADA

Resultado óptimo del proceso

### CAJA DE CONVERSIÓN DE SEÑAL

Conexión a interfaz remota

### SUPERVISIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD

Garantía de calidad adicional antes del aclarado final

### IMPRESORA

Integrada o externa para el mantenimiento de registros del proceso

### CONTROL DEL FLUJO

Garantiza que se utilice la dosis correcta

### NETCOM

Exportación del registro del proceso a USB o conexión a T-DOC Sistema de trazabilidad

### 3.<sup>a</sup> Y 4.<sup>a</sup> BOMBAS DE DOSIFICACIÓN

Máxima flexibilidad de la dosificación





## UNA GAMA COMPLETA DE EQUIPOS DE CARGA

El equipo de carga del modelo WD46 Turbo de Getinge lleva la flexibilidad a un nivel completamente nuevo. El equipo de carga de nueva generación está formado por módulos que pueden combinarse para satisfacer cualquier necesidad o aplicación del cliente. Existen accesorios para reprocesar instrumental quirúrgico, instrumentos MIS, equipo de anestesia, calzado quirúrgico, material de vidrio para laboratorio y mucho más. Naturalmente, todo el equipo de carga de la serie 46 de Getinge es compatible con el modelo WD46 Turbo de Getinge.

### Totalmente flexible

Los carros de lavado fácilmente personalizables permiten responder perfectamente a todas las necesidades y utilizar el mismo carro de lavado para distintos propósitos. Simplemente tendrá que modificarlo en función de los tamaños, volúmenes y tipos de carga que necesite procesar en cada momento. Se realiza muy rápidamente y sin necesidad de herramientas.

La flexibilidad del sistema permite utilizar menos carros, lo que supone un ahorro de dinero y espacio en las instalaciones. Si sus necesidades cambian con el paso del tiempo, podrá adaptar fácilmente sus carros incorporando módulos adicionales.

Puede obtener más información sobre la gama de equipos de carga en los folletos específicos.



## TODO EL EQUIPO QUE NECESITA... Y TODO LO DEMÁS TAMBIÉN



### **Planificación técnica:**

Getinge le facilita las tareas de planificación y diseño de sus instalaciones para lograr un flujo de trabajo óptimo y con experiencia en control de infecciones



### **Equipamiento:**

Una gama completa de lavadoras desinfectadoras, esterilizadoras, equipos de carga y accesorios del sistema que, en conjunto, le ofrecen una solución completa para distintos tipos de aplicaciones.



### **Servicio y asistencia:**

Los equipos de asistencia de Getinge ofrecen un servicio completo de instalación, asistencia técnica y mantenimiento preventivo que le ayudarán a mantener su equipo en perfecto funcionamiento el máximo tiempo posible. Getinge cuenta con una red mundial de técnicos especializados.



### **Consumibles:**

Ofrecemos una gama de consumibles amplia y completa que, en combinación con nuestros especialistas en aplicaciones, le permitirán disfrutar de un rendimiento eficaz y económico.



### **Formación:**

Getinge Academy ofrece formación sobre el mantenimiento y las aplicaciones y formación técnica general previa petición, ya sea en las instalaciones de Getinge Academy o en las del cliente.



### **Trazabilidad:**

El software T-DOC de Getinge es un sistema de documentación muy sofisticado que además resulta fácil de usar y ofrece una trazabilidad total de los instrumentos y de la gestión de activos del sector sanitario.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



El modelo WD46 Turbo de Getinge está disponible en dos modelos con capacidad para 8 y 10 bandejas DIN respectivamente.

Material externo	AISI 304L / ABS
Dimensiones externas (an. x al. x pr.)	850 × 1975 × 692 mm / 33,5 × 77,8 × 21,65 in
Volumen de la cámara	280 litros / 9,88 pies cúbicos (46-4 Turbo) 305 litros / 10,77 pies cúbicos (46-5 Turbo)
Material de la cámara	AISI 316L
Peso (peso operativo)	280 kg / 458 lbs (455 kg / 1005 lbs)
Puertos de comunicación	2 un. RS232 + 1 un. RS232/485
Elemento calefactor eléctrico de la cámara	9 kW
Elemento calefactor eléctrico del impulsor	4,5 kW
Elemento calefactor eléctrico de secado	2 × 1,5 kW
Suministro de agua	Caliente y fría estándar, tratada opcional
Consumo de agua	21 litros / 5,5 galones (46-4 Turbo) 23 litros / 6,1 galones (46-5 Turbo)
Bombas dosificadoras de detergente	2 estándar (+2 opcionales)
Capacidad de la bomba de circulación	1,1 kW
Normas	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC



### SOLUCIONES COMPLETAS PARA EL CONTROL DE LAS INFECCIONES

Getinge es el principal proveedor a escala mundial de soluciones para una limpieza, desinfección y esterilización eficaces para el sector de la asistencia sanitaria y las ciencias de la vida. Nuestro principal objetivo consiste en ofrecer a nuestros clientes una mejor atención a un menor coste. Para ello, proponemos soluciones personalizadas con un cuidadoso diseño. Esto significa que estamos a disposición del cliente a lo largo de todo el proceso, desde la planificación técnica y la formación hasta el seguimiento y la asistencia, gracias a nuestras soluciones completas, nuestro compromiso a largo plazo y nuestra presencia internacional. Getinge – Always with you.

#### Getinge Ibérica

Parque Empresarial de San Fernando  
Edificio Francia 1ª planta  
C/ Castilla nº2  
28830 San Fernando de Henares(Madrid)  
Tel: +34 916 782 626  
Fax: +34 916 784 051

**GETINGE**  
GETINGE GROUP

[www.getinge.com](http://www.getinge.com)

GETINGE GROUP es uno de los proveedores líderes a nivel mundial de productos y sistemas que contribuyen a mejorar la calidad y la eficacia en costes dentro del ámbito de la asistencia médica y de las ciencias biológicas. Las operaciones se realizan a través de tres marcas: ArjoHuntleigh, GETINGE y MAQUET. **ArjoHuntleigh** se centra en la movilidad del paciente y en soluciones para el tratamiento de la curación de las heridas. **GETINGE** proporciona soluciones de control dentro del ámbito de la asistencia médica y de prevención de contaminación dentro de las ciencias biológicas. **MAQUET** se especializa en soluciones, terapias y productos para intervenciones quirúrgicas y cuidados críticos.