

# SPD512

<b>Familia</b>	Lavavajillas
<b>Subfamilia</b>	Undercounter
<b>Tipología</b>	Undercounter dishwashers
<b>Crockery</b>	Crockery; Glasses; Cutlery; Bandejas GN1/1
<b>Double basket</b>	Sí
<b>Dimensiones de la cesta</b>	500x500 mm
<b>Panel de control</b>	Línea Fácil 2016
<b>Rinse pump</b>	HTR system
<b>Wash pump</b>	Standard
<b>Conexión eléctrica</b>	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
<b>Product dimensions (WxDxH)</b>	600x600x822 mm



## Distribución

<b>Industries</b>	Bar / Cafeterías / Bistrós / Vinotecas / Pubs; Hoteles; Restaurantes; Panaderías / Pastelerías; Centros asistenciales; Grocery shops / Food retail; Commercial food services
-------------------	--

## Estética

<b>Color Led</b>	Verde	<b>Serie</b>	Easyline
------------------	-------	--------------	----------

## Características técnicas

<b>Número de bandejas</b>	7 x GN1/1	<b>Dureza máxima del agua</b>	5°f - 3°dH
<b>Opción de lavado de bandejas</b>	Sí	<b>Inlet pressure</b>	Frío 15°C
<b>Water consumption per cycle</b>	3,2 l	<b>Detergent load</b>	1,5 l/h
<b>Wash temperature (min-max)</b>	60 °C	<b>Rinse load</b>	0,4 l/h
<b>Rinse temperature (min-max)</b>	71 °C - 85 °C	<b>Altura útil de carga</b>	400 mm
<b>Min. water connection temperature</b>	5°C	<b>Profundidad puerta abierta</b>	1020 mm
<b>Minimum water consumption per cycle</b>	3,2 l	<b>Configuration 1: maximum height for glasses lower basket/ dishes upper basket</b>	110 mm/225 mm
<b>Max. inlet temperature</b>	60°C		

**Configuration 2: max H** 190 mm/145 mm  
**glasses lower basket**  
**/max Ø dishes upper**  
**basket**

## Programas

<b>Programs</b>	6 programas automáticos; 1 programa completamente personalizable; Programas de autolimpieza
<b>Program options</b>	Aclarado extra; Ciclo de agua limpia
<b>Program table</b>	Easyline dishwasher and traywasher 500
<b>Máximo cesto / hora</b>	120
<b>Máximo platos / hora</b>	3240
<b>Máximo copas / hora</b>	4320

## Conexión eléctrica

<b>Tank heating element power</b>	2000 W	<b>Conexión por defecto</b>	7300 W
<b>Boiler heating element power</b>	6100 W	<b>Opción de conexión eléctrica</b>	230 V 3~ / 19 A / 7,3 kW / 50 Hz; 230 V 3~ / 19 A / 6,8 kW / 50 Hz; 230 V~ / 15 A / 3,4 kW / 50 Hz; 230 V~ / 17 A / 3.9 kW / 50 Hz; 230 V~ / 20 A / 4,5 kW / 50 Hz; 230 V~ / 22 A / 5,0 kW / 50 Hz; 400 V 3N~ / 12 A / 6,8 kW / 50 Hz
<b>Wash pump power</b>	700 W	<b>Enchufe</b>	No

## Interface

<b>Pantalla</b>	8 dígitos	<b>Alerta de progreso del ciclo</b>	Sí
<b>Botón ON/OFF</b>	Sí	<b>Alerta de fin de ciclo</b>	Sí
<b>Alerta de falta de abrillantador</b>	Sí	<b>Diagnostico manual</b>	Sí
<b>Alerta falta de detergente</b>	Sí		

## Construcción

<b>Cuba</b>	Profundidad del dibujo	<b>Guías de estante</b>	Relieve bajo, telescópico arriba
<b>Construcción de la cuba</b>	Pared Doble	<b>Bomba de desagüe</b>	Sí
<b>Material de la cuba</b>	Acero inoxidable AISI 304	<b>Capacidad de la cuba</b>	11 l
<b>Panel trasero</b>	Acero inoxidable	<b>Volumen del calderín</b>	6,5 l
<b>Puerta equilibrada</b>	Sí	<b>Boiler type</b>	Atmosferic boiler
<b>Upper wash system</b>	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable.	<b>Ruido</b>	Lpa 54,5 dBA
		<b>Clase de protección</b>	IPX4
		<b>Adjustable feet</b>	Sí
		<b>Profundidad de carga</b>	600 mm

<b>Lower wash system</b>	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador dividido para aclarado, de acero inoxidable.
<b>Filtro de la cuba</b>	Acero inoxidable
<b>Junta de la puerta</b>	En 3 lados

## Equipo accesorios incluidos

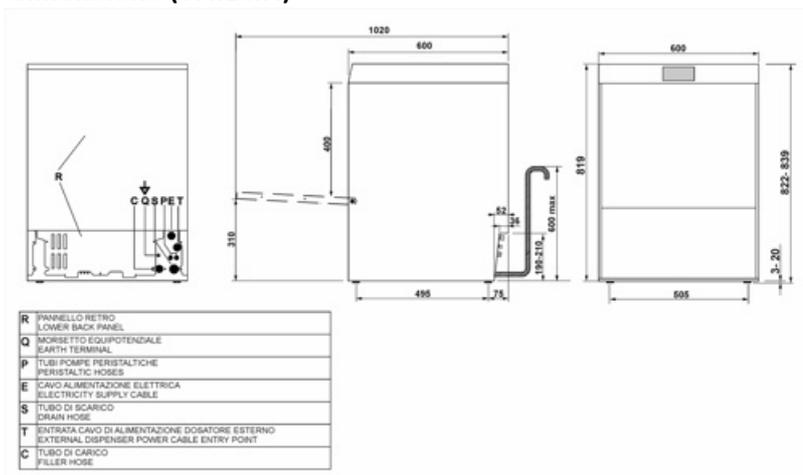
<b>Cesta de platos</b>	PB50D01	<b>Tubería de suministro de agua</b>	Si - 2m
<b>Cesta de cubiertos</b>	2x PHOOS01	<b>Tubo de desagüe</b>	Sí - 2m
<b>Cesta plana</b>	PB50G01		

## Equipamiento

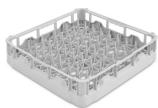
<b>Bomba de desagüe</b>	Sí	<b>Option for auto daily switch on</b>	Si, por defecto desactivado
<b>Peristaltic detergent dispenser</b>	Si, control electrónico	<b>Contador de ciclos</b>	Sí
<b>Peristaltic rinse-aid dispenser</b>	Si, control electrónico	<b>Tanque de rotura</b>	Sí
<b>Nivel de productos químicos</b>	Si, opcional KITSONLIV	<b>Renovación parcial del agua en el tanque e incorporación bomba de drenaje</b>	Sí
<b>Dosificación de productos químicos</b>	gr/lt	<b>Diámetro del tubo de entrada de agua</b>	DN15 - ½"
<b>Rinse boiler Thermostop system</b>	Yes - default	<b>Diámetro del tubo de desagüe</b>	DN20-G 3/4"
<b>Wash tank Thermostop system</b>	Sí	<b>Detergent (red) hose length</b>	2,2 m
<b>Wash pump soft start system</b>	Sí	<b>Rinse aid (blue) hose length</b>	2,2 m
<b>Stand-by system</b>	Sí		

## Datos logísticos

<b>Código EAN</b>	8017709340902	<b>Peso neto</b>	61,000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	990x660x700 mm	<b>Peso bruto</b>	69,000 kg



## Accesorios Compatible



### PB50D01

Cesta de polipropileno para 18 platos,  
500x500x105 mm



### PB50G01

Universal flat bottom polypropylene  
basket, internal height 73 mm, dim.  
(WxDxH) 500x500x100 mm



### PHOGR5

Tilted glass insert for basket PB50G02  
500x500 mm, configurable with 4 units  
of 5 glasses each (first line Ø max 110  
mm, lines 2-4 Ø max 95 mm), or 5 units  
of 5 glasses each (first line Ø max 95  
mm, lines 2-5 Ø max 75 mm)



### PHOOS01



### PHOOS04

4 compartments polypropylene basket  
for cutlery



### WB50PG5

Wire basket with flat bottom for 25  
plastic glasses, max. H 230 mm, min.-  
max. Ø 36-95 mm, dim. (WxDxH)  
500x500x260 mm



### WH00S01



### WS5

Estructura inferior para lavavasos  
500, 595x595x490 mm

---

## Benefit (TT)

---

### **Puerta equilibrada**

Apertura y cierre sin esfuerzo

La puerta contrapesada está diseñada para garantizar una apertura y cierre suaves y sin esfuerzo, ofreciendo una gran comodidad de uso. Además, puede bloquearse en una posición intermedia, una función especialmente útil para favorecer el secado natural al final de la jornada de trabajo, mejorando la higiene general y evitando la acumulación de humedad residual.

### **Sistema de 5 etapas**

Limpieza profunda y lavados impecables con el sistema de filtración patentado

El innovador sistema de filtración de Smeg consta de 5 etapas para eliminar completamente todas las impurezas: la 1.ª etapa captura los residuos de comida de mayor tamaño; en la 2.ª y 3.ª etapas se retienen las partículas más finas; la 4.ª etapa incorpora una rejilla de prefiltración que evita que los residuos entren en el tanque y enturbien el agua. Por último, la 5.ª etapa está diseñada para proteger aún más las bombas de lavado y desagüe frente a cualquier residuo que pueda entrar accidentalmente en el tanque durante la limpieza del filtro.

### **Sistema HTR**

Temperaturas y presiones constantes para un lavado uniforme y eficaz.

Gracias al sistema HTR (High Temperature Rinse) y a la presencia del boiler atmosférico combinado con el Thermostop, el agua fría de entrada no entra en el boiler durante el aclarado, asegurando una temperatura de enjuague constante según la configuración del programa. El sistema HTR mantiene el agua caliente para una desinfección profunda y un secado rápido, garantizando una presión constante para una limpieza uniforme y eficaz.

### **Cuba moldeada**

Rendimiento de lavado superior y mayor comodidad de limpieza gracias a fondos de cuba y guías de cestas moldeados.

Los lavavajillas Smeg están diseñados con cuba moldeada y guías para las cestas. La ausencia de bordes afilados garantiza un flujo de lavado optimizado, asegurando higiene y un rendimiento de limpieza impecable. Además, este diseño innovador simplifica la limpieza del aparato, reduciendo la necesidad de intervenciones de mantenimiento.

### **Doble pared integral**

Aislamiento térmico y acústico garantizado.

El diseño de doble pared de los lavavajillas bajo encimera está diseñado para optimizar la eficiencia energética al minimizar la pérdida de calor y acelerar el calentamiento del agua, lo que se traduce en un menor consumo energético y tiempos de arranque más rápidos. Además, proporciona un aislamiento acústico eficaz, ayudando a reducir los niveles de ruido y garantizando un entorno de trabajo más silencioso y cómodo para el personal.

### **Bomba de desagüe**

Renovación parcial del agua durante el ciclo de lavado para una vajilla limpia e higiénica

La bomba de desagüe estándar, equipada con un sistema de renovación parcial del agua, garantiza que el agua más sucia se elimine automáticamente en cada ciclo de lavado. Este mecanismo permite la renovación continua del agua utilizada, asegurando que cada fase del proceso de lavado se realice con agua limpia. El resultado es un rendimiento de lavado óptimo, con una eficiencia sobresaliente y un nivel de higiene impecable.

### **Sistema Soft-Start**

Gestión eficaz de la bomba de lavado para proteger la cristalería

La función Soft-Start inicia el ciclo de lavado de forma suave y progresiva, aumentando gradualmente la presión del agua. Este sistema ha sido diseñado para ofrecer una protección óptima a los elementos más frágiles, como las copas de cristal, reduciendo significativamente el riesgo de astillado o daños. Al mismo tiempo, garantiza excelentes resultados de limpieza, combinando eficiencia y seguridad en cada ciclo de lavado.

### **Doble cesta**

Doble capacidad de carga para una máxima productividad.

Diseñado para garantizar la máxima productividad y una gran flexibilidad de configuración. Esta solución representa una opción sostenible, ya que permite manejar cargas mayores reduciendo el número de ciclos necesarios. De este modo, optimiza el uso de recursos como la energía, el agua y los detergentes.