# SPD503S

| | |
|---|---|
| **Tipología** | Lavavajillas bajo encimera |
| **Vajilla** | Vajilla; Vasos; Cubiertos; Bandejas GN1/1 |
| **Dimensiones de la cesta** | 500x500 mm |
| **Panel de control** | Línea Fácil 2016 |
| **Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank** | Sí |
| **Boiler type** | Boiler a presión |
| **Wash pump** | Standard |
| **Conexión eléctrica** | 400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz |
| **Product dimensions (WxDxH)** | 578x600x814 mm |



## Distribución

| | |
|---|---|
| **Industrias** | Bar / Cafeterías / Bistrós / Vinotecas / Pubs, Hoteles, Restaurantes, Panaderías / Pastelerías, Centros asistenciales, Catering, Servicios comerciales de alimentación, Carnicerías / Charcuterías |

## Estética

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Color Led** | | **Serie** | Ecoline |

## Características técnicas

| | |
|---|---|
| **Número de bandejas** | 7 x GN1/1 |
| **Opción de lavado de bandejas** | Sí |
| **Water consumption per cycle** | 3,2 l |
| **Wash temperature (min-max)** | 60 °C |
| **Rinse temperature (min-max)** | 85 °C |
| **Temperatura mínima de conexión del agua** | 5°C |
| **Minimum water consumption per cycle** | 3,2 l |
| **Temperatura máxima del agua de entrada** | 60°C |
| **Dureza máxima del agua** | 60°f - 34°dH |
| **Inlet pressure** | 250-1000 kPa (min-max) |
| **Detergent load** | 1,5 l/h |
| **Rinse load** | 0,4 l/h |
| **Altura útil de carga** | 340 mm |
| **Profundidad puerta abierta** | 1000 mm |

## Programas

| | |
|---|---|
| **Programs** | 3 programas automáticos; Programas de autolimpieza |
| **Program options** | Aclarado extra, Ciclo de agua limpia |
| **Program table** | Lavavasos electrónico Ecoline 500 |
| **Máximo cesto / hora** | 40 |
| **Máximo platos / hora** | 720 |
| **Máximo copas / hora** | 1440 |

## Conexión eléctrica

| | |
|---|---|
| **Potencia de la resistencia del depósito** | 2000 W |
| **Potencia de la resistencia del calderín** | 6100 W |
| **Potencia de la bomba de lavado** | 700 W |
| **Conexión por defecto** | 7300 W |
| **Opción de conexión eléctrica** | 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 |
| **Potential equalisation** | Yes |

## Interface

| | |
|---|---|
| **Pantalla** | 4 dígitos |
| **Botón ON/OFF** | Sí |
| **Alerta de sal** | Sí |
| **Diagnostico manual** | Sí |

## Construcción

| | |
|---|---|
| **Cuba** | Produndidad del dibujo |
| **Construcción de la cuba** | Doble capa parcial |
| **Material de la cuba** | Acero inoxidable AISI 304 |
| **Panel trasero** | Acero inoxidable |
| **Upper wash system** | Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable. |
| **Lower wash system** | Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador combinado para enjuague, acero inoxidable y plástico. |
| **Filtro de la cuba** | Plástico |
| **Junta de la puerta** | Sólo arriba |
| **Guías de estante** | En relieve |
| **Bomba de desagüe** | Sistema de filtrado de 4 etapas |
| **Capacidad de la cuba** | 16 l |
| **Volumen del calderín** | 6 l |
| **Ruido** | Lpa 54,5 dBA |
| **Clase de protección** | IPX4 |
| **Adjustable feet** | Sí |
| **Profundidad de carga** | 600 mm |
| **Power cable length** | 180 cm |

## Equipo accesorios incluidos

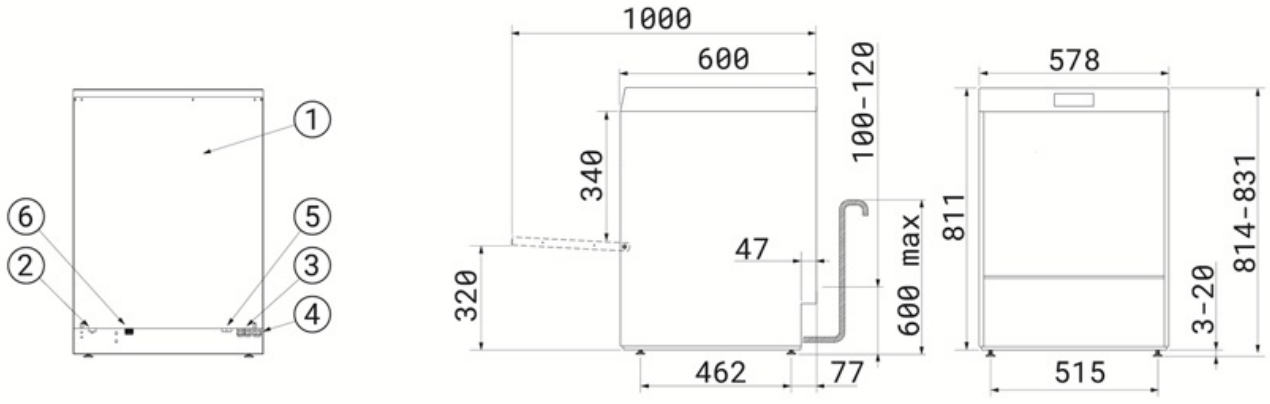
| | |
|---|---|
| **Cesta de platos** | PB50D01 |
| **Cesta de cubiertos** | 1x PHOOS04 |
| **Cesta plana** | 1x PB50G02 |
| **Tubería de suministro de agua** | Si - 1,5m |
| **Tubo de desagüe** | Sí - 2m |

## Equipamiento

| | |
|---|---|
| **Dosificador peristáltico de detergente** | Si, control electrónico |
| **Dosificador peristáltico de abrillantador** | Si, control electrónico |
| **Dosificación de productos químicos** | gr/lt |
| **Descalcificador incorporado** | Sí |
| **Sistema Thermostop del calderín de aclarado** | Sí - predeterminado |
| **Wash tank Thermostop system** | Sí |
| **Sistema de arranque suave de la bomba de lavado** | Sí |
| **Stand-by system** | Sí |
| **Opción de encendido automático diario** | Si, por defecto desactivado |
| **Contador de ciclos** | Sí |
| **Diámetro del tubo de entrada de agua** | DN15 - ½" |
| **Diámetro del tubo de desagüe** | DN20-G 3/4" |
| **Detergent (red) hose length** | 2,2 m |
| **Rinse aid (blue) hose length** | 2,2 m |

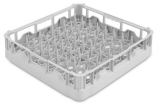
## Datos logísticos

| | |
|---|---|
| **Código EAN** | 8017709331627 |
| **Dimensiones del producto embalado (An. × Pr. × Al.)** | 660x700x990 mm |
| **Peso neto** | 60,000 kg |
| **Peso bruto** | 68,000 kg |



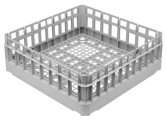

| | |
|---|---|
| 1 | PANNELLO RETRO - LOWER BACK PANEL |
| 2 | MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL |
| 3 | TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES |
| 4 | CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE |
| 5 | TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE |
| 6 | TUBO DI CARICO - FILLER HOSE |

## Accesorios Compatible



**PB50D01**

Cesta de polipropileno para 18 platos, 500x500x105 mm



**PB50G02**

Cesta universal de polipropileno de fondo plano, 500x500x170 mm



**PHOOGR5**

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 (forst line Ø max 95 mm, lines 2-5 Ø max 75 mm)



**PHOOS01**



**PHOOS04**

4 compartments polypropylene basket for cutlery



**WB50D01**

Cesta de alambre para 18 platos 250 mm máx. bandejas de diámetro o autoservicio, 500X500mm



**WB50G01**

Cesta de alambre universal con fondo plano, 500x500x123 mm



**WB50G02**

Cesta de alambre para vasos de 90 mm de diámetro máximo con fondo inclinado, 500x500x170 mm



**WB50G03**

Cesta de alambre para vasos de 72 mm de diámetro con fondo inclinado, 500x500x235 mm



**WB50G04**

Cesta de alambre para vasos de 135 mm de diámetro máximo, con fondo inclinado, 500x500x170 mm



**WB50PG5**

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



**WB50T02**

Cesta de alambre para 7 bandejas GN1/1 h 20 mm, 500x500 mm



**WH00S01**



**WS5**

Estructura inferior para lavavasos 500, 595x595x490 mm

# Benefit (TT)

**Interfaz**

Panel de control con botones electrónicos

El panel de control electrónico cuenta con una interfaz intuitiva con botones soft-touch que permiten seleccionar fácilmente uno de los tres programas de lavado: corto, medio o intensivo. También incluye botones para encendido, selección e inicio del ciclo. La pantalla permite supervisar en tiempo real la temperatura de la cuba y de la caldera, así como realizar diagnósticos, garantizando un control sencillo e inmediato de las funciones principales.

**Sistema de filtración de 4 etapas**

Limpieza profunda y lavados impecables con el sistema de filtración patentado de 4 etapas.

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

**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.

**Ablandador integrado**

Tratamiento eficaz del agua para copas siempre brillantes

El ablandador de agua integrado con regeneración continua garantiza un tratamiento eficaz del agua, mejorando el rendimiento del lavado y preservando la vida útil del equipo. El proceso de regeneración de la resina se realiza durante el ciclo de lavado sin interrupciones, ofreciendo un control constante sobre la dureza del agua. Este sistema previene la formación de cal, maximiza la eficiencia del detergente y asegura resultados impecables en cristalería y vajilla.

**Doble pared parcial**

Aislamiento térmico y acústico optimizado

Los lavavajillas bajo encimera Ecoline están equipados con una estructura parcial de doble pared que optimiza la eficiencia energética al minimizar la pérdida de calor. 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.