

# SPD500

<b>Familia</b>	Lavavajillas
<b>Subfamilia</b>	Undercounter
<b>Tipología</b>	Undercounter dishwashers
<b>Crockery</b>	Crockery; Glasses; Cutlery; Bandejas GN1/1
<b>Dimensiones de la cesta</b>	500x500 mm
<b>Panel de control</b>	Ecoline 2016
<b>Wash pump</b>	Standard
<b>Conexión eléctrica</b>	400 V 3N~ / 12 A / 6,8 kW / 50 Hz
<b>Product dimensions (WxDxH)</b>	578x600x814 mm



## Estética

<b>Color Led</b>	Rojo	<b>Serie</b>	Ecoline
------------------	------	--------------	---------

## Características técnicas

<b>Número de bandejas</b>	7 x GN1/1	<b>Max. inlet temperature</b>	60°C
<b>Opción de lavado de bandejas</b>	Sí	<b>Dureza máxima del agua</b>	5°f - 3°dH
<b>Water consumption per cycle</b>	3,2 l	<b>Inlet pressure</b>	250-1000 kPa (min-max)
<b>Wash temperature (min-max)</b>	60 °C	<b>Detergent load</b>	1,5 l/h
<b>Rinse temperature (min-max)</b>	83 °C	<b>Rinse load</b>	0,4 l/h
<b>Min. water connection temperature</b>	5°C	<b>Altura útil de carga</b>	340 mm
<b>Minimum water consumption per cycle</b>	3,2 l	<b>Profundidad puerta abierta</b>	1000 mm

## Programas

<b>Programs</b>	2 programas automáticos; Programas de autolimpieza
<b>Program table</b>	Lavavajillas mecánico Ecoline
<b>Máximo cesto / hora</b>	40
<b>Máximo platos / hora</b>	720
<b>Máximo copas / hora</b>	1440

## Conexión eléctrica

Tank heating element power	2000 W	Conexión por defecto	6800 W
Boiler heating element power	6100 W	Opción de conexión eléctrica	230 V 3~ / 19 A / 6,8 kW / 50 Hz ; 230 V~ / 15 A / 3,4 kW / 50 Hz ; 230 V~ / 20 A / 4,5 kW / 50 Hz
Wash pump power	700 W		

## Interface

Número de botones	4	Botón ON/OFF	Sí
-------------------	---	--------------	----

## Construcción

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

## Equipo accesorios incluidos

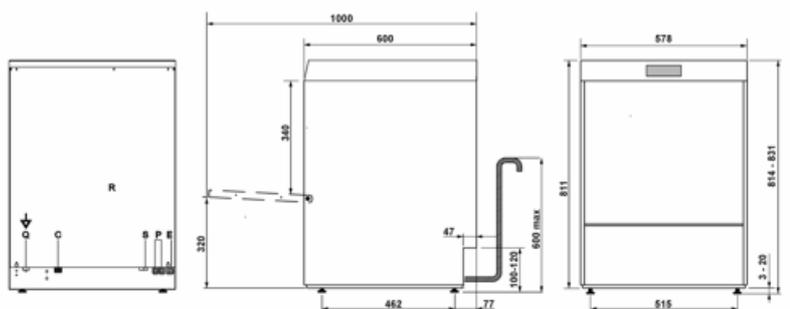
Cesta de platos	PB50D01	Tubería de suministro de agua	Si - 1,5m
Cesta de cubiertos	1x PHOOS04	Tubo de desagüe	Sí - 2m
Cesta plana	1x PB50G02		

## Equipamiento

Bomba de desagüe	Sí	Stand-by system	Sí
Peristaltic detergent dispenser	Si, manual	Renovación parcial del agua en el tanque e incorporación bomba de drenaje	Sí
Peristaltic rinse-aid dispenser	Si, manual	Diámetro del tubo de entrada de agua	DN15 - ½"
Dosificación de productos químicos	gr/lt	Diámetro del tubo de desagüe	DN20-G 3/4"
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Detergent (red) hose length	2,2 m
Wash tank Thermostop system	Sí	Rinse aid (blue) hose length	2,2 m
Wash pump soft start system	Sí		

## Datos logísticos

Código EAN	8017709341688	Peso neto	52,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	Peso bruto	60,000 kg



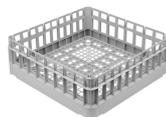
R	PANNELLO RETRO LOWER BACK PANEL
Q	MORSETTO EQUIPOTENZIALE EARTH TERMINAL
P	TUBI POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC HOSES
E	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICITY SUPPLY CABLE
S	TUBO DI SCARICO DRAIN HOSE
T	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
C	TUBO 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



### 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



### 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)

---

### 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.

### 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.

## Interfaz mecánica

### Panel de control con botones mecánicos

La versión mecánica está equipada con 4 botones: uno para encender y apagar el aparato, otro para iniciar el ciclo de lavado, uno para seleccionar el ciclo y un botón para vaciar la cuba e iniciar el ciclo final de autolimpieza. El panel también incluye dos indicadores luminosos que proporcionan información importante, como el nivel bajo de sal y el estado de la caldera.