

# SPD515S

<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>	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; Catering; Commercial food services; Butcher shops / Delicatessens
-------------------	---

## Estética

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

## 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>	60°f - 34°dH
<b>Water consumption per cycle</b>	3,2 l	<b>Inlet pressure</b>	100-1000 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>	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		

## 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>	60
<b>Máximo platos / hora</b>	1080
<b>Máximo copas / hora</b>	2160

## 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 falta de detergente</b>	Sí
<b>Número de botones</b>	5	<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 sal</b>	Sí	<b>Diagnostico manual</b>	Sí
<b>Alerta de falta de abrillantador</b>	Sí		

## Construcción

<b>Cuba</b>	Profundidad del dibujo	<b>Guías de estante</b>	En relieve
<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>Lower wash system</b>	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador dividido para aclarado, de acero inoxidable.	<b>Clase de protección</b>	IPX4
<b>Filtro de la cuba</b>	Acero inoxidable	<b>Adjustable feet</b>	Sí
		<b>Profundidad de carga</b>	600 mm

Junta de la puerta En 3 lados

## Equipo accesorios incluidos

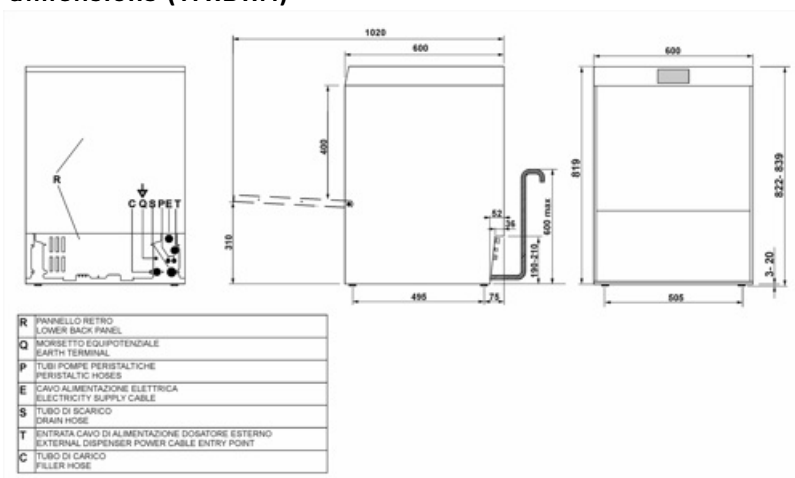
Cesta de platos	PB50D01	Tubería de suministro de agua	Si - 2m
Cesta de cubiertos	1x PHOOS04	Tubo de desagüe	Sí - 2m
Cesta plana	1x PB50G02		

## Equipamiento

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

## Datos logísticos

Código EAN	8017709340872	Peso neto	62,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	Peso bruto	70,000 kg



## Accesorios Compatible



### KITDETKCC500

Kit for detergent (1l) and rinse aid (1l) storage for undercounter 500 double wall models



### KITSONLIV

Probe level kit



### 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

### 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)

---

### **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.

### **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 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.