

# SPD525

<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>	Topline 2016
<b>Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank</b>	Sí
<b>Rinse pump</b>	Self-Adaptive HTR+
<b>Boiler type</b>	Atmosferic boiler
<b>Wash pump</b>	Variable speed AdaptWash
<b>Conexión eléctrica</b>	400 V 3N~ / 15 A / 8,4 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>	Blanco	<b>Serie</b>	Pura
------------------	--------	--------------	------

## 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>	2,5 l	<b>Inlet pressure</b>	100-1000 kPa (min-max)
<b>Wash temperature (min-max)</b>	60 °C - 70 °C	<b>Detergent load</b>	1,5 l/h
<b>Rinse temperature (min-max)</b>	65 °C - 87 °C	<b>Rinse load</b>	0,4 l/h
<b>Cold rinse temperature</b>	24 °C	<b>Altura útil de carga</b>	400 mm
<b>Min. water connection temperature</b>	5°C	<b>Profundidad puerta abierta</b>	1020 mm

Minimum water consumption per cycle 1,8 l

## Programas

Programs	10 programas personalizables; Programas de autolimpieza
Program options	Aclarado extra; Ciclo de agua limpia
Program table	Lavavasos Pura 500
Program visibility	Sí
Máximo cesto / hora	60
Máximo platos / hora	1080
Máximo copas / hora	2160

## Connectivity

SmegConnect Pro Connectivity	Sí Wi-Fi	PST certificate support period [UK]	24 months
		UK PSTI support period end date	2027-12-31

## Conexión eléctrica

Tank heating element power	2000 W	Conexión por defecto	8400 W
Boiler heating element power	5700 W	Opción de conexión eléctrica	230 V 3~ / 24 A / 8,4 kW / 50 Hz; 230 V~ / 14 A / 3,1 kW / 50 Hz; 230 V~ / 31 A / 7,1 kW / 50 Hz
Wash pump power	700 W	Enchufe	No

## Interface

Pantalla	TFT	Alerta de progreso del ciclo	Sí
Botón ON/OFF	Sí	Alerta de fin de ciclo	Sí
Alerta de falta de abrillantador	Sí	Diagnostico manual	Sí
Alerta falta de detergente	Sí		

## Construcción

Cuba	Profundidad del dibujo	Bomba de desagüe	Sí
Construcción de la cuba	Pared Doble	Filter presence sensor	Sí
Material de la cuba	Acero inoxidable AISI 304	Capacidad de la cuba	11 l
Panel trasero	Acero inoxidable	Volumen del calderín	6,5 l
Puerta equilibrada	Sí	Ruido	Lpa 54,5 dBA
		Puerto USB	Sí
		Clase de protección	IPX4

<b>Upper wash system</b>	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable.	<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		
<b>Guías de estante</b>	En relieve		

## Equipo accesorios incluidos

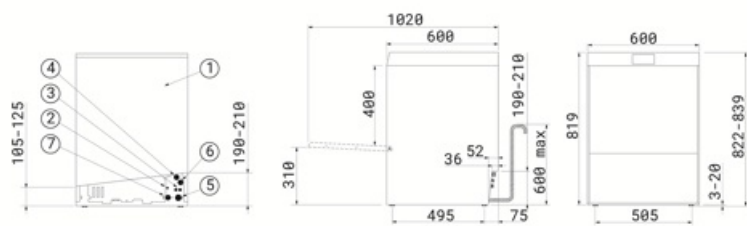
<b>Cesta de platos</b>	PB50D01	<b>Tubería de suministro de agua</b>	Sí - 2m
<b>Cesta de cubiertos</b>	1x PHOOS04	<b>Tubo de desagüe</b>	Sí - 2m
<b>Cesta plana</b>	1x PB50G02		

## Equipamiento

<b>Peristaltic detergent dispenser</b>	Sí, control electrónico	<b>Option for auto daily switch on</b>	Sí, por defecto desactivado
<b>Peristaltic rinse-aid dispenser</b>	Sí, control electrónico	<b>Contador de ciclos</b>	Sí
<b>Nivel de productos químicos</b>	Sí, opcional KITSONLIV	<b>Tanque de rotura</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>	8017709348557	<b>Peso neto</b>	61,000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	660x700x990 mm	<b>Peso bruto</b>	69,000 kg



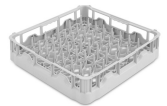
1	PANNELLO RETRO - LOWER BACK PANEL
2	MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL
3	TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES
4	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE
5	TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE
6	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO - EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
7	TUBO DI CARICO - FILLER HOSE

## Accesorios Compatible



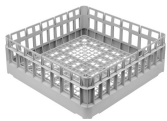
### KITDETKCC500

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



### PB50D01

Cesta de polipropileno para 18 platos, 500x500x105 mm



### PB50G02

Cesta universal de polipropileno de fondo plano, 500x500x170 mm



### PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery



### WB50G01

Cesta de alambre universal con fondo plano, 500x500x123 mm



### WB50G03

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

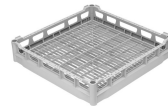


### WH00S01



### KITSONLIV

Probe level kit



### PB50G01

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



### PHOOS01



### WB50D01

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



### WB50G02

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



### WB50G04

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



### WB50T02

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



### 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+**

Sistema de aclarado autoadaptativo para una gestión inteligente del agua.

El sistema HTR+ autoadaptativo supervisa y ajusta el volumen de aclarado en cada ciclo de lavado. La gestión inteligente del aclarado garantiza la cantidad perfecta de agua y calor en la vajilla, ofreciendo resultados constantes y fiables ciclo tras ciclo.

### **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.

## **Mi Lavado Personal**

10 programas personalizables para satisfacer todas las necesidades de lavado

Cada modelo de la gama PURA ofrece 10 programas probados, asegurando soluciones listas para cualquier necesidad de lavado. Con la función MyPersonal Wash, se pueden personalizar parámetros como el tiempo, la temperatura, la presión y las opciones de lavado, optimizando los ciclos para vajilla delicada o suciedad resistente. El resultado es un lavado a medida, siempre impecable.

## **Sistema AdaptWash**

Presión de lavado siempre perfecta para resultados impecables en cada ciclo

El sistema AdaptWash ofrece 3 niveles de presión que se ajustan automáticamente según el programa seleccionado, garantizando una limpieza óptima para cada tipo de carga.

## **Visibilidad de programas**

Selección de programas mostrados para una gestión simplificada del lavavajillas

Los usuarios pueden seleccionar los programas que desean mostrar, ocultando aquellos que son innecesarios o no se utilizan. Esta función no solo ayuda a evitar un uso incorrecto del equipo, sino que también representa un paso importante hacia la personalización completa de la experiencia del usuario.