

# SPH525H

<b>Familia</b>	Lavavajillas
<b>Subfamilia</b>	Hoodtype
<b>Tipología</b>	Lavavajillas de cúpula
<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>Sistema SHR</b>	Sí
<b>Conexión eléctrica</b>	400 V 3N~ / 16 A / 10 kW / 50 Hz
<b>Product dimensions (WxDxH)</b>	634x750x1523 mm



## Distribución

<b>Industries</b>	Bar / Cafeterías / Bistrós / Vinotecas / Pubs; Hoteles; Restaurantes; Panaderías / Pastelerías; Industrias alimentarias; 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>	20°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>Min. water connection temperature</b>	5°C	<b>Altura útil de carga</b>	470 mm
		<b>Altura máxima con campana abierta</b>	2102 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	Pura hoodtype
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	2200 W	Conexión por defecto	10000 W
Boiler heating element power	7050 W	Opción de conexión eléctrica	230 V 3~ / 27 A / 10 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,6 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	Filter presence sensor	Sí
Construcción de la cuba	Double-skin hood	Capacidad de la cuba	14 l
Material de la cuba	Acero inoxidable AISI 304	Volumen del calderín	10 l
Panel trasero	Prepintado	Ruido	Lpa 59,9 dBA
Upper wash system	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable.	Puerto USB	Sí
		Clase de protección	IPX4
		Adjustable feet	Sí

<b>Lower wash system</b>	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador dividido para aclarado, de acero inoxidable.	<b>Profundidad de carga</b>	1000 mm
<b>Filtro de la cuba</b>	Acero inoxidable		
<b>Hood elevation system</b>	Manual		
<b>Bomba de desagüe</b>	Sí		

## Equipo accesorios incluidos

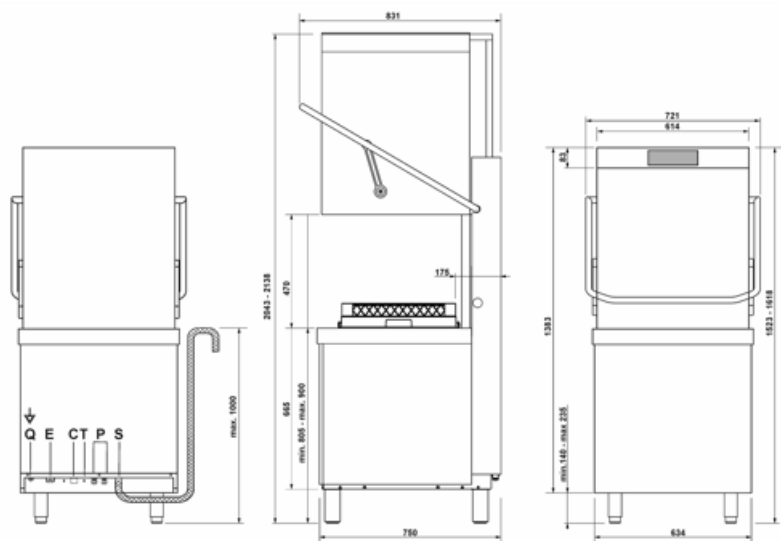
<b>Cesta de platos</b>	PB50D01	<b>Tubería de suministro de agua</b>	Sí - 2m
<b>Cesta de cubiertos</b>	1x PHOOS04	<b>Tubo de desagüe</b>	Sí - 2m
<b>Cesta plana</b>	1x PB50G02		

## 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		


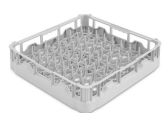
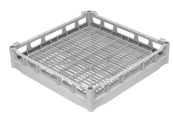
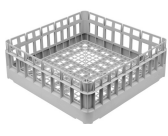
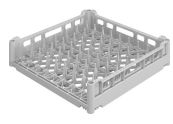



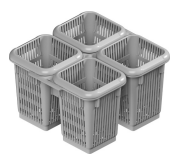






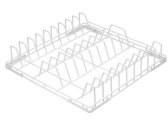


## Datos logísticos

<b>Código EAN</b>	8017709348953	<b>Peso neto</b>	132,000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	1700x770x900 mm	<b>Peso bruto</b>	151,000 kg



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

## Accesorios Compatible

	<p><b>KITSONLIV</b> Probe level kit</p>		<p><b>PB50D01</b> Cesta de polipropileno para 18 platos, 500x500x105 mm</p>
	<p><b>PB50G01</b> Universal flat bottom polypropylene basket, internal height 73 mm, dim. (WxDxH) 500x500x100 mm</p>		<p><b>PB50G02</b> Cesta universal de polipropileno de fondo plano, 500x500x170 mm</p>
	<p><b>PB50T01</b> Cesta de polipropileno para 8 bandejas GN 1/1 h 40 mm, paso vertical de 68 mm y paso horizontal de 54 mm, dim. (AnxPxAl) 500x500x105 mm</p>		<p><b>PHOGR5</b> 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)</p>
	<p><b>PHOOS01</b></p>		<p><b>PHOOS03</b> Cesta de polipropileno de 8 compartimentos para cubiertos sugerida para Tipo Campana</p>
	<p><b>PHOOS04</b> 4 compartments polypropylene basket for cutlery</p>		<p><b>WB50D01</b> Cesta de alambre para 18 platos 250 mm máx. bandejas de diámetro o autoservicio, 500X500mm</p>
	<p><b>WB50G01</b> Cesta de alambre universal con fondo plano, 500x500x123 mm</p>		<p><b>WB50G02</b> Cesta de alambre para vasos de 90 mm de diámetro máximo con fondo inclinado, 500x500x170 mm</p>
	<p><b>WB50G03</b> Cesta de alambre para vasos de 72 mm de diámetro con fondo inclinado, 500x500x235 mm</p>		<p><b>WB50G04</b> Cesta de alambre para vasos de 135 mm de diámetro máximo, con fondo inclinado, 500x500x170 mm</p>
	<p><b>WB50PG5</b> Wire basket with flat bottom for 25 plastic glasses, max. H 230 mm, min.-max. Ø 36-95 mm, dim. (WxDxH) 500x500x260 mm</p>		<p><b>WB50T02</b> Cesta de alambre para 7 bandejas GN1/1 h 20 mm, 500x500 mm</p>
	<p><b>WH00S01</b></p>		<p><b>WT51200SHL</b> Entry table left side with sink and scraping hole, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm</p>



**WT51200SHR**

Entry table right side with sink and scraping hole, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



**WT51200SR**

Entry table right side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



**WT51200SL**

Entry table left side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



**WT5700SR**

Entry table right side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



**WTC5L**

Left side closure kit for Hoodtype



**WTC5R**

Right side closure kit for Hoodtype



**WTX51200**

Universal entry/exit table for either side, with lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x560x821,5 mm



**WTX51200L**

Exit left side table, with splashback (100 mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



**WTX51200R**

Exit right side table, with splashback (100 mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



**WTX5700**

Universal entry/exit table for either side, with lower shelf. dim. (WxDxH) 700x560x821,5 mm



**WTX5700L**

Exit table left side, with back splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



**WTX5700R**

Exit table right side, with back splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



**WTX6700F**

Universal table for either side, with front coupling and lower shelf, dim. (WxDxH) 705x660x821,5 mm

---

## Benefit (TT)

---

### 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.

### Sistema SHR+

Sistema de recuperación de calor del vapor para ahorro energético y mejora de la calidad del entorno de trabajo.

The SHR+ system eliminates the steam produced during the rinsing phase, improving air quality and reducing humidity in work environments. In addition, it recovers energy from the condensed vapors, ensuring daily energy savings and avoiding the costs of an external extraction system.

### 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.

### Double-skin hood

Thermal and acoustic insulation guaranteed

The double-skin design of the hood is engineered to optimise energy efficiency by minimising heat dispersion and accelerating water heating, resulting in lower energy consumption and faster start-up times. Additionally, it provides effective sound insulation, helping to reduce noise levels and ensuring a quieter, more comfortable working environment for staff.

### 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.

## **Elevación de campana**

Comodidad sin precedentes con el sistema de elevación patentado

La nueva asa ergonómica, combinada con el sistema de elevación patentado, minimiza el esfuerzo necesario para abrir y cerrar la campana, reduciéndolo a solo 2,5 kg. Este sistema garantiza un funcionamiento excepcionalmente suave y ligero, ayudando a proteger la salud y el bienestar del operador, incluso durante un uso prolongado.

## **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.