

# SPH525SE

|  |  |
|--|--|
| <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>DHR - drain water heat recovery</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> | 60°f - 34°dH           |
|                                     |           | <b>Inlet pressure</b>         | 100-1000 kPa (min-max) |

|                                     |               |                                   |         |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------|
| Water consumption per cycle         | 2,5 l         | Detergent load                    | 1,5 l/h |
| Wash temperature (min-max)          | 60 °C - 70 °C | Rinse load                        | 0,4 l/h |
| Rinse temperature (min-max)         | 65 °C - 87 °C | Altura útil de carga              | 470 mm  |
| Min. water connection temperature   | 5°C           | Altura máxima con campana abierta | 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 | Sí | Connectivity | Wi-Fi |
|-----------------|----|--------------|-------|

## 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 falta de detergente   | Sí |
| Botón ON/OFF                     | Sí  | Alerta de progreso del ciclo | Sí |
| Alerta de sal                    | Sí  | Alerta de fin de ciclo       | Sí |
| Alerta de falta de abrillantador | Sí  | Diagnostico manual           | Sí |

## Construcción

|                         |                        |                        |      |
|-------------------------|------------------------|------------------------|------|
| Cuba                    | Produndidad del dibujo | Filter presence sensor | Sí   |
| Construcción de la cuba | Double-skin hood       | Capacidad de la cuba   | 14 l |

|                              |  |                             |              |
|------------------------------|--|-----------------------------|--------------|
| <b>Material de la cuba</b>   | Acero inoxidable AISI 304  | <b>Volumen del calderín</b> | 10 l         |
| <b>Panel trasero</b>         | Prepintado   | <b>Ruido</b>                | Lpa 59,9 dBA |
| <b>Upper wash system</b>     | Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable.          | <b>Puerto USB</b>           | Sí           |
|                              |  | <b>Clase de protección</b>  | IPX4         |
|                              |  | <b>Adjustable feet</b>      | 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> | Si - 2m |
| <b>Cesta de cubiertos</b> | 1x PHOOS04 | <b>Tubo de desagüe</b>               | Sí - 2m |
| <b>Cesta plana</b>        | 1x PB50G02 |                                      |         |

## Equipamiento


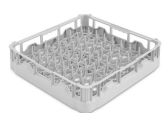
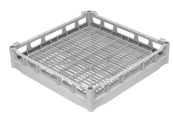
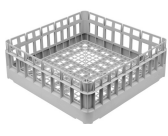
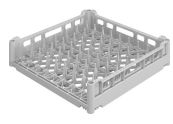



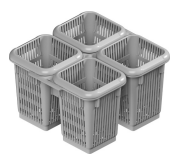






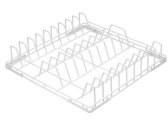


|   |                         |   |                             |
|---|-------------------------|---|-----------------------------|
| <b>Peristaltic detergent dispenser</b>    | Si, control electrónico | <b>Stand-by system</b>                      | Sí                          |
| <b>Peristaltic rinse-aid dispenser</b>    | Si, control electrónico | <b>Option for auto daily switch on</b>      | Si, por defecto desactivado |
| <b>Nivel de productos químicos</b>        | Si, opcional KITSONLIV  | <b>Contador de ciclos</b>                   | Sí                          |
| <b>Dosificación de productos químicos</b> | gr/lt                   | <b>Tanque de rotura</b>                     | Sí                          |
| <b>Descalcificador incorporado</b>        | Sí                      | <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                       |

## Datos logísticos

|  |                 |                   |            |
|--|-----------------|-------------------|------------|
| <b>Código EAN</b>                        | 8017709360450   | <b>Peso neto</b>  | 118.000 kg |
| <b>Packed product dimensions (WxDxH)</b> | 700x900x1700 mm | <b>Peso bruto</b> | 137.000 kg |



## Accesorios Compatible

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|    | <p><b>KITSONLIV</b><br/>Probe level kit</p>   |    | <p><b>PB50D01</b><br/>Cesta de polipropileno para 18 platos, 500x500x105 mm</p>  |
|    | <p><b>PB50G01</b><br/>Universal flat bottom polypropylene basket, internal height 73 mm, dim. (WxDxH) 500x500x100 mm</p>  |    | <p><b>PB50G02</b><br/>Cesta universal de polipropileno de fondo plano, 500x500x170 mm</p>  |
|    | <p><b>PB50T01</b><br/>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><br/>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><br/>Cesta de polipropileno de 8 compartimentos para cubiertos sugerida para Tipo Campana</p>   |
|  | <p><b>PHOOS04</b><br/>4 compartments polypropylene basket for cutlery</p>   |  | <p><b>WB50D01</b><br/>Cesta de alambre para 18 platos 250 mm máx. bandejas de diámetro o autoservicio, 500X500mm</p>   |
|  | <p><b>WB50G01</b><br/>Cesta de alambre universal con fondo plano, 500x500x123 mm</p>  |  | <p><b>WB50G02</b><br/>Cesta de alambre para vasos de 90 mm de diámetro máximo con fondo inclinado, 500x500x170 mm</p>  |
|  | <p><b>WB50G03</b><br/>Cesta de alambre para vasos de 72 mm de diámetro con fondo inclinado, 500x500x235 mm</p>  |  | <p><b>WB50G04</b><br/>Cesta de alambre para vasos de 135 mm de diámetro máximo, con fondo inclinado, 500x500x170 mm</p>  |
|  | <p><b>WB50PG5</b><br/>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><br/>Cesta de alambre para 7 bandejas GN1/1 h 20 mm, 500x500 mm</p>   |
|  | <p><b>WH00S01</b></p>   |  | <p><b>WT51200SHL</b><br/>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 DHR

Sistema de recuperación de calor del desagüe, diseñado para optimizar el rendimiento y maximizar la eficiencia energética

Al final del ciclo de lavado, el agua caliente residual se dirige al módulo DHR, donde un intercambiador de calor transfiere la energía al agua fría de entrada. El agua precalentada se suministra posteriormente al boiler, ayudando a proporcionar el agua caliente necesaria para el siguiente ciclo de enjuague. El resultado son ahorros energéticos tangibles en cada ciclo, ofreciendo beneficios inmediatos en términos de costes operativos y sostenibilidad del sistema: +18 % de ahorro de energía por 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.

### 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.

## Capota de doble pared

Aislamiento térmico y acústico garantizado

El diseño de doble pared de la capota está concebido para optimizar la eficiencia energética, minimizando la dispersión del calor y acelerando el calentamiento del agua, lo que se traduce en un menor consumo energético y tiempos de puesta en marcha más rápidos. Además, proporciona un aislamiento acústico eficaz, ayudando a reducir los niveles de ruido y garantizando un entorno de trabajo más silencioso y confortable 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.

## 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.