# SPF525

| | |
|---|---|
| **Tipología** | Lavavajillas elevado |
| **Vajilla** | Vajilla; Vasos; Cubiertos; Bandejas GN1/1 |
| **Dimensiones de la cesta** | 500x500 mm |
| **Panel de control** | Topline 2016 |
| **Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank** | Sí |
| **Bomba de aclarado** | Self-Adaptive HTR+ |
| **Boiler type** | Boiler atmosférico |
| **Wash pump** | Velocidad variable AdaptWash |
| **Conexión eléctrica** | 400 V 3N~ / 15 A / 8,4 kW / 50 Hz |
| **Product dimensions (WxDxH)** | 600x600x1315 mm |



## Distribución

| | |
|---|---|
| **Industrias** | Bar / Cafeterías / Bistrós / Vinotecas / Pubs, Hoteles, Restaurantes, Panaderías / Pastelerías, Centros asistenciales, Tiendas de alimentación / Retail alimentario, Catering, Servicios comerciales de alimentación, Carnicerías / Charcuterías |

## Estética

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Color Led** | | **Serie** | Pura |

## Características técnicas

| | |
|---|---|
| **Número de bandejas** | 7 x GN1/1 |
| **Opción de lavado de bandejas** | Sí |
| **Water consumption per cycle** | 2,5 l |
| **Wash temperature (min-max)** | 60 °C - 70 °C |
| **Rinse temperature (min-max)** | 65 °C - 87 °C |
| **Cold rinse temperature** | 24 °C |
| **Temperatura mínima de conexión del agua** | 5°C |
| **Minimum water consumption per cycle** | 1,8 l |
| **Temperatura máxima del agua de entrada** | 60°C |
| **Dureza máxima del agua** | 5°f - 3°dH |
| **Inlet pressure** | 100-1000 kPa (min-max) |
| **Detergent load** | 1,5 l/h |
| **Rinse load** | 0,4 l/h |
| **Altura útil de carga** | 400 mm |
| **Profundidad puerta abierta** | 1022 mm |

## 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 |

## Conectividad

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

## Conexión eléctrica

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Potencia de la resistencia del depósito** | 2000 W | **Conexión por defecto** | 8400 W |
| **Potencia de la resistencia del calderín** | 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 |
| **Potencia de la bomba de lavado** | 700 W | **Enchufe** | No |

## Interface

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pantalla** | TFT Touch 4.3" | **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 | **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 |
| **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 |
| | | **Profundidad de carga** | 600 mm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lower wash system** | Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador dividido para aclarado, de acero inoxidable. | **Power cable length** | 180 cm |
| **Filtro de la cuba** | Acero inoxidable | | |
| **Junta de la puerta** | En 3 lados | | |
| **Guías de estante** | En relieve | | |
| **Hood elevation system** | Manual | | |

## Equipo accesorios incluidos

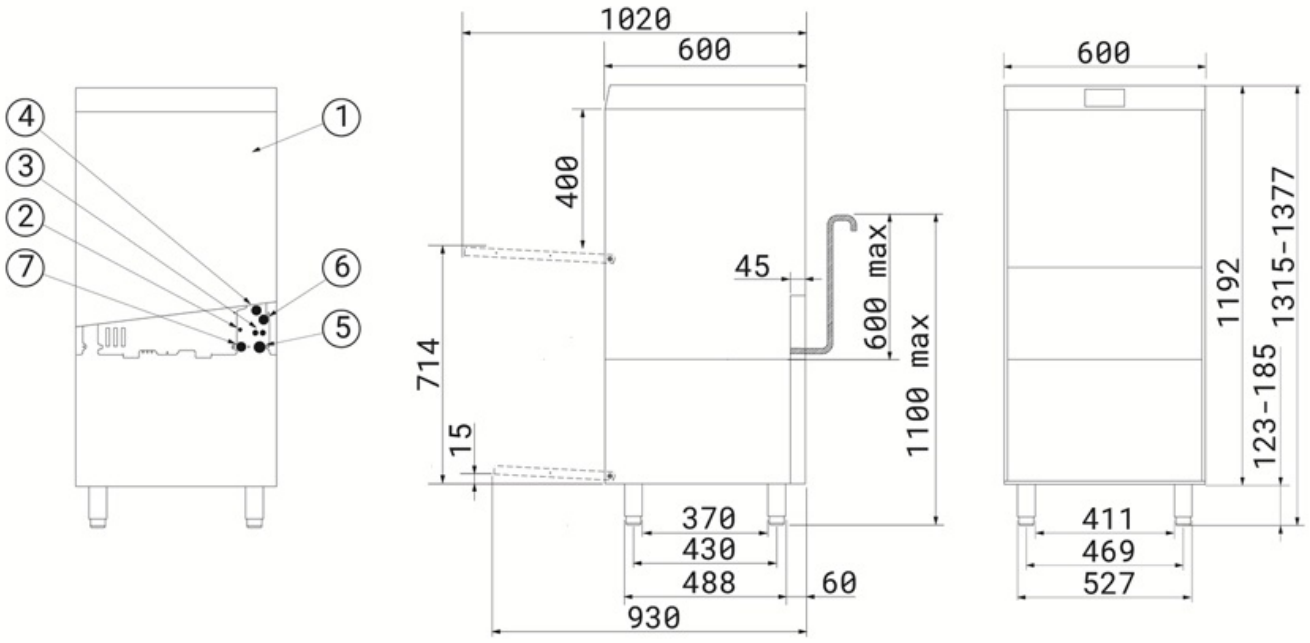
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Cesta de platos** | PB50D01 | **Tubería de suministro de agua** | Si - 2m |
| **Cesta de cubiertos** | 1x PHOOS04 | | |
| **Cesta plana** | 1x PB50G02 | **Tubo de desagüe** | Sí - 2m |

## Equipamiento

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Dosificador peristáltico de detergente** | Si, control electrónico | **Opción de encendido automático diario** | Si, por defecto desactivado |
| **Dosificador peristáltico de abrillantador** | Si, control electrónico | **Contador de ciclos** | Sí |
| | | **Tanque de rotura** | Sí |
| **Nivel de productos quimicos** | Si, opcional KITSONLIV | **Diámetro del tubo de entrada de agua** | DN15 - ½" |
| **Sistema Thermostop del calderín de aclarado** | Sí - predeterminado | **Diámetro del tubo de desagüe** | DN20-G 3/4" |
| **Wash tank Thermostop system** | Sí | **Detergent (red) hose length** | 2,2 m |
| **Sistema de arranque suave de la bomba de lavado** | Sí | **Rinse aid (blue) hose length** | 2,2 m |
| **Stand-by system** | Sí | | |

## Datos logísticos

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Código EAN** | 8017709348779 | **Peso neto** | 87,000 kg |
| **Dimensiones del producto embalado (An. × Pr. × Al.)** | 660x700x1470 mm | **Peso bruto** | 97,000 kg |



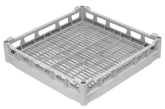

| | |
|---|---|
| 1 | PANNELLO RETRO - LOWER BACK PANEL |
| 2 | MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL |
| 3 | TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES |
| 4 | CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE |
| 5 | TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE |
| 6 | ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE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

# Accesorios Compatible



**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



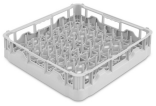
**WB50T02**

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



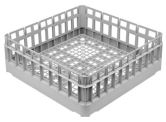
**WS5**

Estructura inferior para lavavasos 500, 595x595x490 mm



**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**

# 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.

**Versión elevada**

Operaciones de carga y descarga del lavavajillas fáciles y rápidas

El diseño elevado facilita la carga y descarga de la vajilla, haciendo estas tareas más rápidas y eficientes. Esto se traduce en un importante ahorro de tiempo, especialmente valioso en entornos de trabajo de alta intensidad.

El espacio situado debajo del lavavajillas puede utilizarse para almacenar detergentes, utensilios u otros accesorios, ofreciendo una solución práctica para optimizar el uso del espacio, especialmente en cocinas compactas.

**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.

**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.