

# SPG425S

<b>Familia</b>	Lavavajillas
<b>Subfamilia</b>	Undercounter
<b>Tipología</b>	Undercounter glasswashers
<b>Crockery</b>	Crockery; Glasses; Cutlery
<b>Dimensiones de la cesta</b>	400x400 mm
<b>Panel de control</b>	Topline 2016
<b>Rinse pump</b>	Self-Adaptive HTR+
<b>Wash pump</b>	Standard
<b>Conexión eléctrica</b>	400 V 3N~ / 15 A / 6,6 kW / 50 Hz
<b>Product dimensions (WxDxH)</b>	460x600x705 mm



## Distribución

<b>Industries</b>	Bar / Cafeterías / Bistrós / Vinotecas / Pubs; Hoteles; Restaurantes; Panaderías / Pastelerías; Commercial food services
-------------------	--

## Estética

<b>Color Led</b>	Blanco	<b>Serie</b>	Pura
------------------	--------	--------------	------

## Características técnicas

<b>Water consumption per cycle</b>	2 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 - 85 °C	<b>Rinse load</b>	0,4 l/h
<b>Cold rinse temperature</b>	24 °C	<b>Altura útil de carga</b>	315 mm
<b>Min. water connection temperature</b>	5°C	<b>Profundidad puerta abierta</b>	930 mm
<b>Minimum water consumption per cycle</b>	1,8 l	<b>Diámetro máximo de platos</b>	300 mm
<b>Max. inlet temperature</b>	60°C	<b>Altura máxima de copas</b>	300 mm
<b>Dureza máxima del agua</b>	60°f - 34°dH		

## Programas

<b>Programs</b>	10 programas personalizables; Programas de autolimpieza
<b>Program options</b>	Aclarado extra; Ciclo de agua limpia
<b>Program table</b>	Lavavasos Pura 400
<b>Program visibility</b>	Sí
<b>Máximo cesto / hora</b>	60
<b>Máximo platos / hora</b>	480
<b>Máximo copas / hora</b>	1500

## Connectivity

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

## Conexión eléctrica

<b>Tank heating element power</b>	2000 W	<b>Conexión por defecto</b>	6600 W
<b>Boiler heating element power</b>	4300 W	<b>Opción de conexión eléctrica</b>	230 V 3~ / 20 A / 6,6 kW / 50 Hz; 230 V~ / 11 A / 2,45 kW / 50 Hz; 230 V~ / 14 A / 3,2 kW / 50 Hz; 230 V~ / 29 A / 6,6 kW / 50 Hz
<b>Wash pump power</b>	300 W	<b>Enchufe</b>	No

## Interface

<b>Pantalla</b>	TFT	<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>Bomba de desagüe</b>	Sí
<b>Construcción de la cuba</b>	Pared Doble	<b>Filter presence sensor</b>	Sí
<b>Material de la cuba</b>	Acero inoxidable AISI 304	<b>Capacidad de la cuba</b>	7 l
<b>Panel trasero</b>	Acero inoxidable	<b>Volumen del calderín</b>	4 l
<b>Puerta equilibrada</b>	Sí	<b>Boiler type</b>	Atmosferic boiler
		<b>Ruido</b>	Lpa 55 dBA
		<b>Puerto USB</b>	Sí

<b>Upper wash system</b>	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable.	<b>Clase de protección</b>	IPX4
		<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

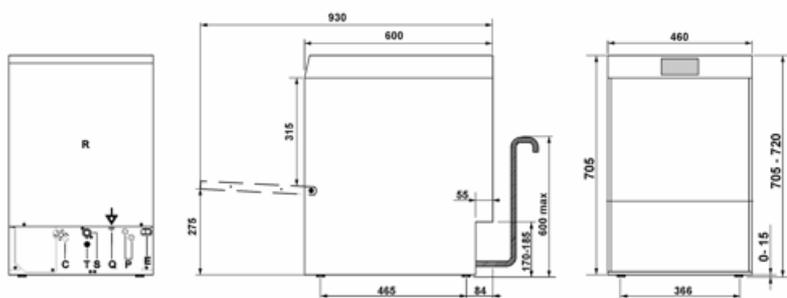
<b>Cesta para copas</b>	WB40G02	<b>Tubería de suministro de agua</b>	Sí - 1,5m
<b>Cesta de cubiertos</b>	PHOOS01	<b>Tubo de desagüe</b>	Sí - 2m
<b>Cesta plana</b>	WB40G01		

## Equipamiento

<b>Bomba de desagüe</b>	Sí	<b>Stand-by system</b>	Sí
<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>Tanque de rotura</b>	Sí
<b>Nivel de productos químicos</b>	Sí, opcional KITSONLIV	<b>Renovación parcial del agua en el tanque e incorporación bomba de drenaje</b>	Sí
<b>Descalcificador incorporado</b>	Sí	<b>Diámetro del tubo de entrada de agua</b>	DN10 - 3/8"
<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>	8017709351960	<b>Peso neto</b>	49.000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	720x515x710 mm	<b>Peso bruto</b>	55.000 kg



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

## Accesorios Compatible



### KITDETKCC400

Kit for detergent (1l) and rinse aid (1l) storage for undercounter 400 double wall models



### KITSONLIV

Probe level kit



### PB40C02

Universal flat bottom polypropylene double basket, 20 small dishes upper basket, internal height lower basket 120 mm, dim.(WxDxH) 400x400x227 mm



### PHOGR4

Tilted glass holder insert, configurable with up to 4 units of 4 glasses each, for PB40G01 basket 400x400 mm



### PHOOS01



### RB40A3

Adapter for round basket RB40G01 for 400 glasswashers models, width 440 and 460 mm



### RB40G01



### WB40D01



### WB40G01



### WB40G02



### WB40G03



### WB40PG4

Wire basket for 16 plastic glasses, max. H 180 mm, min.-max. Ø 36-95 mm, dim. (WxDxH) 400x400x210 mm



### WH00S01



### WS4

Estructura inferior para lavavasos 400, 495x530x490 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.

### **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.

## **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.

## **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.