

# SPG405MS

<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>	Línea Fácil 2016
<b>Rinse pump</b>	HTR system
<b>Wash pump</b>	Standard
<b>Conexión eléctrica</b>	230 V~ / 14 A / 3,1 kW / 50 Hz
<b>Product dimensions (WxDxH)</b>	440x555x695 mm



## Distribución

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

## Estética

<b>Serie</b>	Ecoline
--------------	---------

## Características técnicas

<b>Water consumption per cycle</b>	3 l	<b>Dureza máxima del agua</b>	60°f - 34°dH
<b>Wash temperature (min-max)</b>	60 °C	<b>Inlet pressure</b>	100-1000 kPa (min-max)
<b>Rinse temperature (min-max)</b>	83 °C	<b>Detergent load</b>	1,5 l/h
<b>Min. water connection temperature</b>	5°C	<b>Rinse load</b>	0,4 l/h
<b>Minimum water consumption per cycle</b>	3 l	<b>Altura útil de carga</b>	309 mm
<b>Max. inlet temperature</b>	60°C	<b>Profundidad puerta abierta</b>	890 mm

## Programas

<b>Programs</b>	3 programas automáticos; Programas de autolimpieza
-----------------	--

<b>Program options</b>	Aclarado extra; Ciclo de agua limpia
<b>Program table</b>	Electronic Ecoline glasswasher 400
<b>Máximo cesto / hora</b>	40
<b>Máximo platos / hora</b>	320
<b>Máximo copas / hora</b>	1000

## Conexión eléctrica

<b>Tank heating element power</b>	1400 W	<b>Conexión por defecto</b>	3100 W
<b>Boiler heating element power</b>	2700 W	<b>Enchufe</b>	Schuko (F;E)
<b>Wash pump power</b>	290 W		

## Interface

<b>Número de botones</b>	5	<b>Alerta de sal</b>	Sí
<b>Botón ON/OFF</b>	Sí	<b>Diagnostico manual</b>	Sí

## Construcción

<b>Cuba</b>	Profundidad del dibujo	<b>Bomba de desagüe</b>	Sistema de filtrado de 4 etapas
<b>Construcción de la cuba</b>	Doble capa parcial	<b>Capacidad de la cuba</b>	7 l
<b>Material de la cuba</b>	Acero inoxidable AISI 304	<b>Volumen del calderín</b>	4 l
<b>Panel trasero</b>	Acero inoxidable	<b>Boiler type</b>	Atmosferic boiler
<b>Upper wash system</b>	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable.	<b>Ruido</b>	Lpa 52,6 dBA
<b>Lower wash system</b>	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador combinado para enjuague, acero inoxidable y plástico.	<b>Clase de protección</b>	IPX4
<b>Filtro de la cuba</b>	Plástico	<b>Adjustable feet</b>	Sí
<b>Junta de la puerta</b>	Sólo arriba	<b>Profundidad de carga</b>	600 mm
<b>Guías de estante</b>	En relieve		

## Equipo accesorios incluidos

<b>Cesta de cubiertos</b>	PHOOS01	<b>Tubería de suministro de agua</b>	Si - 1,5m
<b>Cesta plana</b>	2x PB40G01	<b>Tubo de desagüe</b>	Sí - 2m

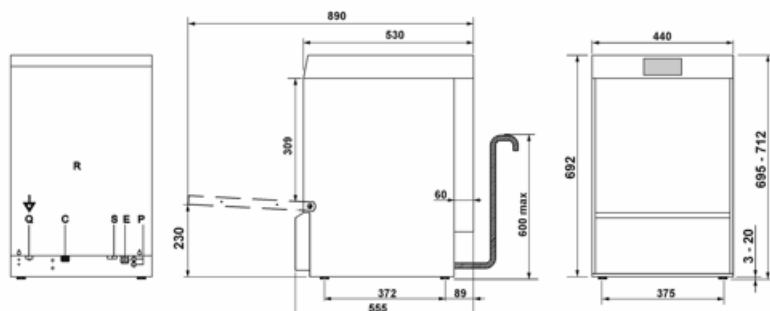
## Equipamiento

<b>Bomba de desagüe</b>	Sí	<b>Option for auto daily switch on</b>	Si, por defecto desactivado
<b>Peristaltic detergent dispenser</b>	Si, control electrónico	<b>Contador de ciclos</b>	Sí
		<b>Tanque de rotura</b>	Sí

Peristaltic rinse-aid dispenser	Sí, control electrónico	Renovación parcial del agua en el tanque e incorporación bomba de drenaje	Sí
Dosificación de productos químicos	gr/lt	Diámetro del tubo de entrada de agua	DN15 - ½"
Descalcificador incorporado	Sí	Diámetro del tubo de desagüe	DN20-G 3/4"
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Detergent (red) hose length	2,2 m
Wash tank Thermostop system	Sí	Rinse aid (blue) hose length	2,2 m
Wash pump soft start system	Sí		

## Datos logísticos

Código EAN	8017709324872	Peso neto	43,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	860x510x630 mm	Peso bruto	49,000 kg



R	Pannello retro	Lower back panel
Q	Morsetto equipotenziale	Earth terminal
C	Tubo di carico	Filler hose
S	Tubo di scarico	Drain hose
P	Tubi pompe peristaltiche	Peristaltic hoses
E	Cavo alimentazione elettrica	Electricity supply cable

## Accesorios Compatible



### KITRB40G01

Set of 2 universal wire baskets with flat bottom, size (ØxH) 400x140 mm, and adapter for 400x400 glasswasher models, width 488 mm



### PB40G01



### PHOOS01



### RB40G01



### WB40G01



### WB40G03



### WH00S01



### 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



### RB40A3

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



### WB40D01



### WB40G02



### WB40PG4

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



### WS4

Estructura inferior para lavavasos 400, 495x530x490 mm

---

## Benefit (TT)

---

### Sistema de filtración de 4 etapas

Limpieza profunda y lavados impecables con el sistema de filtración patentado de 4 etapas.

El innovador sistema de filtración de Smeg consta de 4 etapas para eliminar completamente todas las impurezas: la 1.ª etapa captura los residuos de comida de mayor tamaño; en la 2.ª etapa se retienen las partículas más finas; la 3.ª etapa incorpora una rejilla de prefiltración que evita que los residuos entren en el tanque y enturbien el agua. Por último, la 4.ª etapa está diseñada para proteger aún más las bombas de lavado y de desagüe frente a cualquier residuo que pueda entrar accidentalmente en el tanque durante la limpieza del filtro.

### Sistema HTR

Temperaturas y presiones constantes para un lavado uniforme y eficaz.

Gracias al sistema HTR (High Temperature Rinse) y a la presencia del boiler atmosférico combinado con el Thermostop, el agua fría de entrada no entra en el boiler durante el aclarado, asegurando una temperatura de enjuague constante según la configuración del programa. El sistema HTR mantiene el agua caliente para una desinfección profunda y un secado rápido, garantizando una presión constante para una limpieza uniforme y eficaz.

### 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 parcial

Aislamiento térmico y acústico optimizado

Los lavavajillas bajo encimera Ecoline están equipados con una estructura parcial de doble pared que optimiza la eficiencia energética al minimizar la pérdida de calor. 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.