

SPG405S

Familia	Lavavajillas
Subfamilia	Undercounter
Tipología	Undercounter glasswashers
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery
Dimensiones de la cesta	400x400 mm
Panel de control	Línea Fácil 2016
Rinse pump	HTR system
Wash pump	Standard
Conexión eléctrica	400 V 3N~ / 10 A / 5,2 kW / 50 Hz
Product dimensions (WxDxH)	440x555x695 mm

Distribución

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

Estética

Serie	Ecoline
-------	---------

Características técnicas

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

Programas

Programs	3 programas automáticos; Programas de autolimpieza
----------	--

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

Conexión eléctrica

Tank heating element power	2000 W	Conexión por defecto	5200 W
Boiler heating element power	4300 W	Opción de conexión eléctrica	230 V~ / 11 A / 2,5 kW / 50 Hz; 230 V 3~ / 18 A / 5,2 kW / 50 Hz; 230 V~ / 14 A / 3.2 kW / 50 Hz ; 230 V~ / 17 A / 3.8 kW / 50 Hz
Wash pump power	290 W		

Interface

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

Construcción

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

Equipo accesorios incluidos

Cesta de cubiertos	PHOOS01	Tubería de suministro de agua	Sí - 1,5m
Cesta plana	2x PB40G01	Tubo de desagüe	Sí - 2m

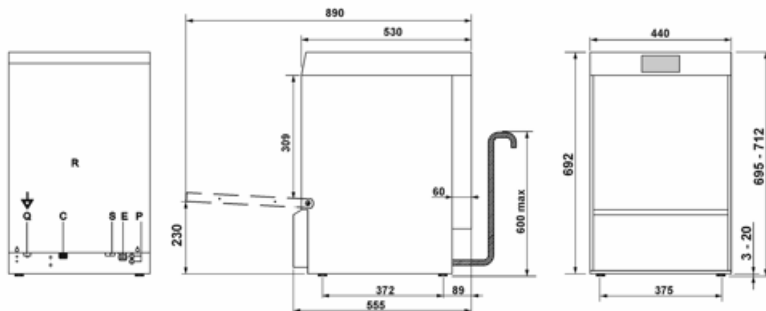
Equipamiento

Bomba de desagüe	Sí	Option for auto daily switch on	Si, por defecto desactivado
-------------------------	----	--	-----------------------------

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

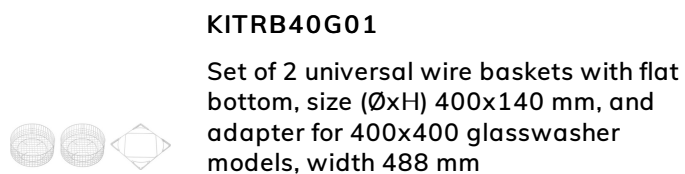
Datos logísticos

Código EAN	8017709322427	Peso neto	44,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	860x510x630 mm	Peso bruto	50,000 kg



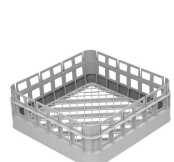
R	Pannello retro	Lower back panel
Q	Morsetto equipotenziale	Earth terminal
C	Tubo di carico	Filler hose
S	Tubo di scarico	Drain hose
P	Tubi pompe peristaltiche	Peristaltic hoses
E	Cavo alimentazione elettrica	Electricity supply cable

Accesorios Compatible



KITRB40G01

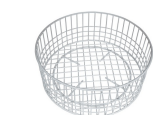
Set of 2 universal wire baskets with flat bottom, size (ØxH) 400x140 mm, and adapter for 400x400 glasswasher models, width 488 mm



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.