SPG405S

Tipología	Lavavasos bajo encimera
Vajilla	Vajilla; Vasos; Cubiertos
Dimensiones de la cesta	400x400 mm
Panel de control	Línea Fácil 2016
Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank	Sí
Bomba de aclarado	HTR system
Boiler type	Boiler atmosférico
Wash pump	Standard
Conexión eléctrica	400 V 3N~ / 10 A / 5,2 kW / 50 Hz
Product dimensions (WxDxH)	440x555x695 mm

Distribución

Industrias	Bar / Cafeterías / Bistrós / Vinotecas / Pubs, Hoteles, Restaurantes, Panaderías / Pastelerías, Servicios comerciales de alimentación

Estética

Color Led	**Serie**	Ecoline

Características técnicas

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

Programas

Programs	3 programas automáticos; Programas de autolimpieza

Program options	Aclarado extra, Ciclo de agua limpia
Program table	Lavavasos electrónico Ecoline 400
Máximo cesto / hora	40
Máximo platos / hora	320
Máximo copas / hora	1000

Conexión eléctrica

Potencia de la resistencia del depósito	2000 W	**Conexión por defecto**	5200 W
Potencia de la resistencia del calderín	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
Potencia de la bomba de lavado	290 W	**Potential equalisation**	Yes

Interface

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

Construcción

Cuba	Produndidad 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	**Ruido**	Lpa 52,6 dBA
Upper wash system	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable.	**Clase de protección**	IPX4
		Adjustable feet	Sí
		Profundidad de carga	600 mm
Lower wash system	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador combinado para enjuague, acero inoxidable y plástico.	**Power cable length**	180 cm
Filtro de la cuba	Plástico		
Junta de la puerta	Sólo arriba		
Guías de estante	En relieve		

Equipo accesorios incluidos

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

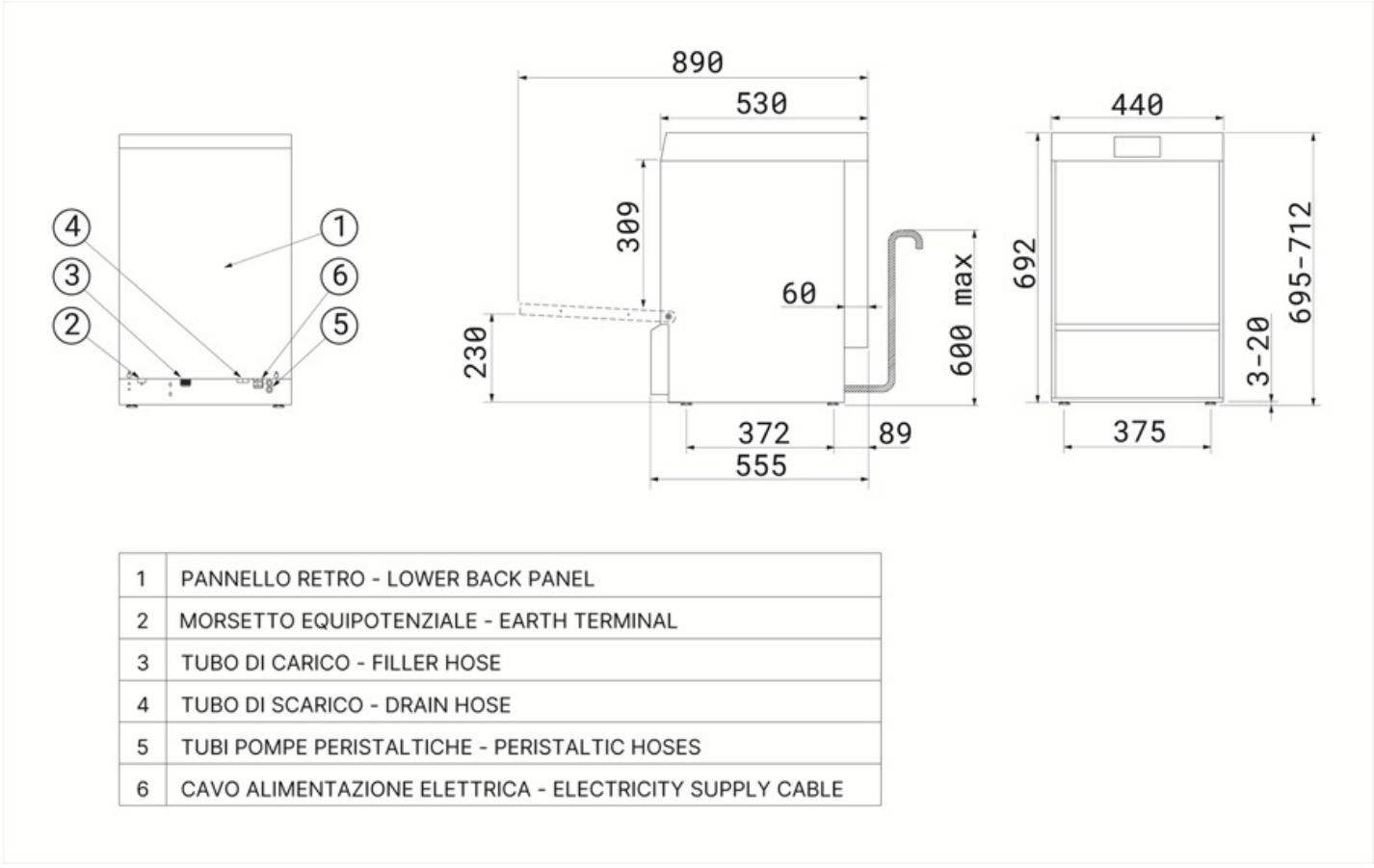
Equipamiento

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
Dosificación de productos químicos	gr/lt	**Tanque de rotura**	Sí
Descalcificador incorporado	Sí	**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		

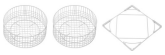
Datos logísticos

Código EAN	8017709322427	**Peso neto**	44,000 kg
Dimensiones del producto embalado (An. × Pr. × Al.)	510x630x860 mm	**Peso bruto**	50,000 kg



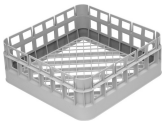
1	PANNELLO RETRO - LOWER BACK PANEL
2	MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL
3	TUBO DI CARICO - FILLER HOSE
4	TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE
5	TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES
6	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE

Accesorios Compatible



KITRB40G01

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



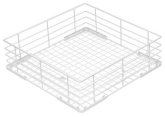
PB40G01



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



PHOOGR4

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 400x400 glasswashers models

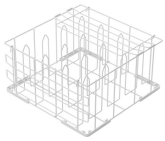
WB40D01



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.