SPD516S

Tipología	Lavabandejas bajo encimera
Vajilla	Vajilla; Cubiertos; Bandejas EN 600x400; Bandejas GN1/1
Dimensiones de la cesta	500x500 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~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
Product dimensions (WxDxH)	600x690x822 mm



Distribución

Industrias	Hoteles, Restaurantes, Panaderías / Pastelerías, Centros asistenciales, Catering, Servicios comerciales de alimentación, Carnicerías / Charcuterías

Estética

Color Led		**Serie**	Easyline

Características técnicas

Número de bandejas	7 x GN1/1; 6 x EN 600x400
Opción de lavado de bandejas	Sí
Water consumption per cycle	3,2 l
Wash temperature (min-max)	60 °C
Rinse temperature (min-max)	71 °C - 85 °C
Temperatura mínima de conexión del agua	5°C
Minimum water consumption per cycle	3,2 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	400 mm
Profundidad puerta abierta	1020 mm

Programas

Programs	6 programas automáticos; 1 programa completamente personalizable; Programas de autolimpieza
Program options	Aclarado extra, Ciclo de agua limpia
Program table	Lavavajillas y lavabandejas Easyline 500
Máximo cesto / hora	60
Máximo platos / hora	1080
Máximo copas / hora	2160

Conexión eléctrica

Potencia de la resistencia del depósito	2000 W
Potencia de la resistencia del calderín	6100 W
Potencia de la bomba de lavado	700 W
Conexión por defecto	7300 W
Opción de conexión eléctrica	220 V 3~ / 19 A / 6,8 kW / 60 Hz; 220 V 3~ / 19 A / 7,3 kW / 60 Hz; 230 V~ / 15 A / 3,4 kW / 50 Hz ; 230 V~ / 17 A / 3.9 kW / 50 Hz; 230 V~ / 20 A / 4,5 kW / 50 Hz ; 230 V~ / 22 A / 5,0 kW / 50 Hz; 400 V 3N~ / 12 A / 6,8 kW / 50 Hz
Potential equalisation	Yes
Enchufe	No

Interface

Pantalla	8 dígitos
Botón ON/OFF	Sí
Alerta de sal	Sí
Alerta de falta de abrillantador	Sí
Alerta falta de detergente	Sí
Alerta de progreso del ciclo	Sí
Alerta de fin de ciclo	Sí
Diagnostico manual	Sí

Construcción

Cuba	Produndidad del dibujo
Construcción de la cuba	Pared Doble
Material de la cuba	Acero inoxidable AISI 304
Panel trasero	Acero inoxidable
Puerta equilibrada	Sí
Upper wash system	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable.
Lower wash system	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador dividido para aclarado, de acero inoxidable.
Filtro de la cuba	Acero inoxidable
Junta de la puerta	En 3 lados
Guías de estante	En relieve
Bomba de desagüe	Sí
Capacidad de la cuba	11 l
Volumen del calderín	6,5 l
Ruido	Lpa 54,5 dBA
Clase de protección	IPX4
Adjustable feet	Sí
Profundidad de carga	600 mm
Power cable length	180 cm

Equipo accesorios incluidos

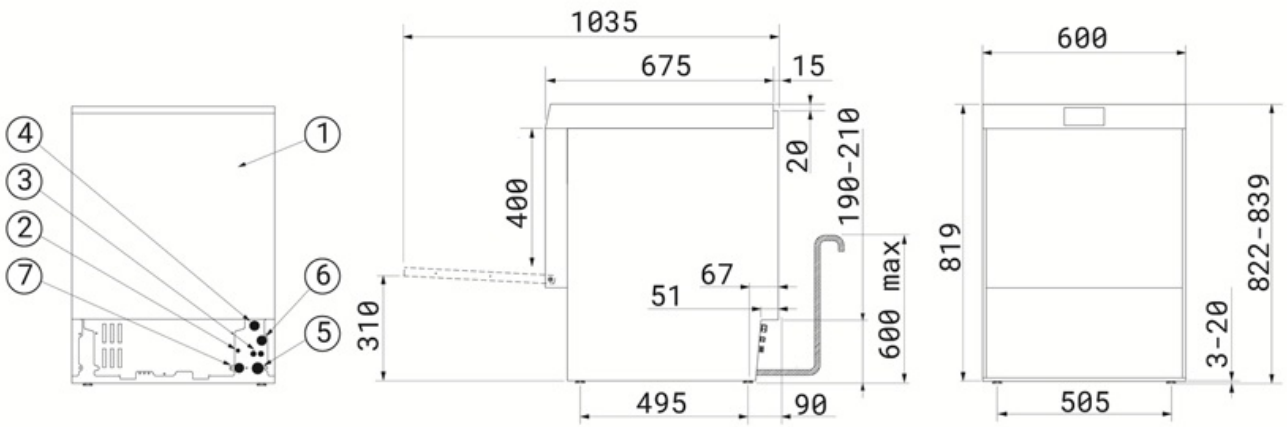
Cesta de platos	PB50D01	**Cesta para bandejas**	WB50T03
Cesta de cubiertos	1x PHOOS04	**Tubería de suministro de agua**	Si - 2m
Cesta plana	1x PB50G02	**Tubo de desagüe**	Sí - 2m
Rejillas	1 x KIT-WG500		

Equipamiento

Dosificador peristáltico de detergente	Si, control electrónico	**Stand-by system**	Sí
Dosificador peristáltico de abrillantador	Si, control electrónico	**Opción de encendido automático diario**	Si, por defecto desactivado
Nivel de productos quimicos	Si, opcional KITSONLIV	**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

Datos logísticos

Código EAN	8017709345402	**Peso neto**	70,000 kg
Dimensiones del producto embalado (An. × Pr. × Al.)	660x700x990 mm	**Peso bruto**	78,000 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



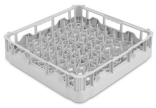
Probe level kit

KIT-WG500



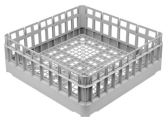
Rejilla de soporte para lavadora de bandejas, dim. (AnxP) 500x500 mm

PB50D01



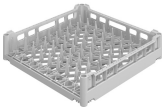
Cesta de polipropileno para 18 platos, 500x500x105 mm

PB50G02



Cesta universal de polipropileno de fondo plano, 500x500x170 mm

PB50T01



Cesta de polipropileno para 8 bandejas GN 1/1 h 40 mm, paso vertical de 68 mm y paso horizontal de 54 mm, dim. (AnxPxAl) 500x500x105 mm

PHOOGR5



Tilted glass insert for basket PB50G02 500x500 mm, configurable with 4 units of 5 glasses each (first line Ø max 110 mm, lines 2-4 Ø max 95 mm), or 5 units of 5 glasses each (forst line Ø max 95 mm, lines 2-5 Ø max 75 mm)

PHOOS01



PHOOS04



4 compartments polypropylene basket for cutlery

WB50PG5



Wire basket with flat bottom for 25 plastic glasses, max. H 230 mm, min.-max. Ø 36-95 mm, dim. (WxDxH) 500x500x260 mm

WB50T02



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

WB50T03



Cesta de alambre para 6 bandejas GN1/1 h 60 mm y EN 600x400 mm, paso entre filas de 64 mm, dim. (AnxPxAl) 500x500x206 mm

WH00S01



WS5



Estructura inferior para lavavasos 500, 595x595x490 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

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 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.

Euronorm

Compatibilidad con bandejas EN 600 × 400 mm.

Estos modelos ofrecen una gran versatilidad, con la capacidad de lavar hasta 6 bandejas Euronorm de 600 × 400 mm. Estas características hacen que los productos sean extremadamente útiles para una amplia variedad de actividades, como pizzerías, panaderías, bistrós, catering, restaurantes y cafeterías.