

SPD505S

| | |
|--|--|
| Familia | Lavavajillas |
| Subfamilia | Undercounter |
| Tipología | Undercounter dishwashers |
| Crockery | Crockery; Glasses; Cutlery; 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 |
| Rinse pump | HTR system |
| Boiler type | Atmosferic boiler |
| Wash pump | Standard |
| Conexión eléctrica | 400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz |
| Product dimensions (WxDxH) | 578x600x814 mm |



Distribución

| | |
|-------------------|--|
| Industries | Bar / Cafeterías / Bistrós / Vinotecas / Pubs; Hoteles; Restaurantes; Panaderías / Pastelerías; Centros asistenciales; Catering; Commercial food services; Butcher shops / Delicatessens |
|-------------------|--|

Estética

| | |
|--------------|---------|
| Serie | Ecoline |
|--------------|---------|

Características técnicas

| | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|------------------------|
| Número de bandejas | 7 x GN1/1 | Max. inlet temperature | 60°C |
| Opción de lavado de bandejas | Sí | Dureza máxima del agua | 60°F - 34°dH |
| Water consumption per cycle | 3,2 l | Inlet pressure | 100-1000 kPa (min-max) |
| Wash temperature (min-max) | 60 °C | Detergent load | 1,5 l/h |
| Rinse temperature (min-max) | 85 °C | Rinse load | 0,4 l/h |
| Min. water connection temperature | 5°C | Altura útil de carga | 340 mm |
| Minimum water consumption per cycle | 3,2 l | Profundidad puerta abierta | 1000 mm |

Programas

| | |
|----------------------------|--|
| Programs | 3 programas automáticos; Programas de autolimpieza |
| Program options | Aclarado extra; Ciclo de agua limpia |
| Program table | Electronic Ecoline dishwasher 500 |
| Máximo cesto / hora | 40 |
| Máximo copas / hora | 1440 |

Conexión eléctrica

| | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|---|
| Tank heating element power | 2000 W | Conexión por defecto | 7300 W |
| Boiler heating element power | 6100 W | Opción de conexión eléctrica | 230 V 3~ / 19 A / 7,3 kW / 50 Hz; 230 V 3~ / 19 A / 6,8 kW / 50 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 |
| Wash pump power | 700 W | Enchufe | No |

Interface

| | | | |
|----------------------|----|---------------------------|----|
| Botón ON/OFF | Sí | Diagnostico manual | Sí |
| Alerta de sal | Sí | | |

Construcción

| | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| Cuba | Profundidad del dibujo | Guías de estante | En relieve |
| Construcción de la cuba | Doble capa parcial | Bomba de desagüe | Sistema de filtrado de 4 etapas |
| Material de la cuba | Acero inoxidable AISI 304 | Capacidad de la cuba | 16 l |
| Panel trasero | Acero inoxidable | Volumen del calderín | 6 l |
| Upper wash system | Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable. | Ruido | Lpa 54,5 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 | 1000 mm |

Equipo accesorios incluidos

| | | | |
|------------------------|---------|--------------------------------------|-----------|
| Cesta de platos | PB50D01 | Tubería de suministro de agua | Si - 1,5m |
|------------------------|---------|--------------------------------------|-----------|

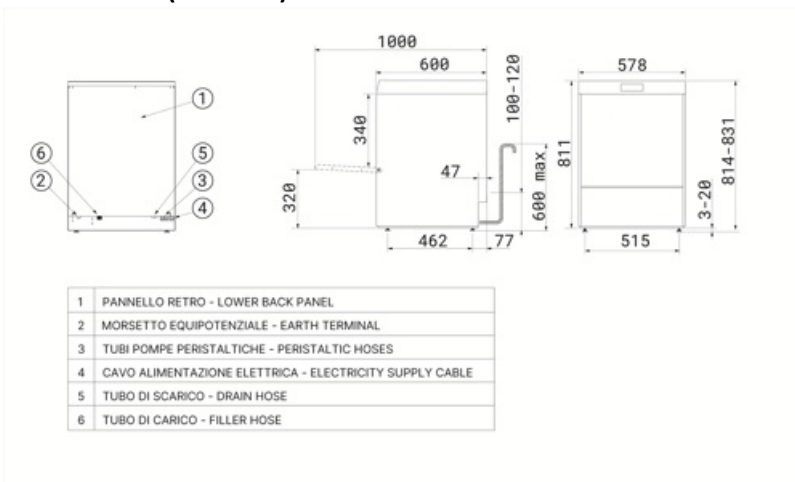
| | | | |
|--------------------|------------|-----------------|---------|
| Cesta de cubiertos | 1x PHOOS04 | Tubo de desagüe | Sí - 2m |
| Cesta plana | 1x PB50G02 | | |

Equipamiento

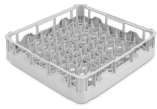
| | | | |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------|
| Peristaltic detergent dispenser | Sí, manual | Stand-by system | Sí |
| Peristaltic rinse-aid dispenser | Sí, manual | Contador de ciclos | Sí |
| Dosificación de productos químicos | gr/lt | Tanque de rotura | Sí |
| Descalcificador incorporado | Sí | Diámetro del tubo de entrada de agua | DN15 - ½" |
| 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 |

Datos logísticos

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------|
| Código EAN | 8017709327132 | Peso neto | 61.000 kg |
| Packed product dimensions (WxDxH) | 660x700x990 mm | Peso bruto | 69.000 kg |

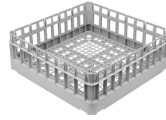


Accesorios Compatible



PB50D01

Cesta de polipropileno para 18 platos, 500x500x105 mm



PB50G02

Cesta universal de polipropileno de fondo plano, 500x500x170 mm



PHOGR5

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 (first line Ø max 95 mm, lines 2-5 Ø max 75 mm)



PHOOS01



PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery



WB50D01

Cesta de alambre para 18 platos 250 mm máx. bandejas de diámetro o autoservicio, 500X500mm



WB50G01

Cesta de alambre universal con fondo plano, 500x500x123 mm



WB50G02

Cesta de alambre para vasos de 90 mm de diámetro máximo con fondo inclinado, 500x500x170 mm



WB50G03

Cesta de alambre para vasos de 72 mm de diámetro con fondo inclinado, 500x500x235 mm



WB50G04

Cesta de alambre para vasos de 135 mm de diámetro máximo, con fondo inclinado, 500x500x170 mm



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



WH00S01



WS5

Estructura inferior para lavavasos 500, 595x595x490 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.