SPD525SE

Tipología	Lavavajillas bajo encimera
Vajilla	Vajilla; Vasos; Cubiertos; Bandejas GN1/1
Dimensiones de la cesta	500x500 mm
Panel de control	Topline 2016
Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank	Sí
Bomba de aclarado	Self-Adaptive HTR+
Boiler type	Boiler atmosférico
Wash pump	Velocidad variable AdaptWash
DHR: recuperación del calor del agua de desagüe	Sí
Conexión eléctrica	400 V 3N~ / 15 A / 8,4 kW / 50 Hz
Product dimensions (WxDxH)	600x600x822 mm



Distribución

Industrias	Bar / Cafeterías / Bistrós / Vinotecas / Pubs, Hoteles, Restaurantes, Panaderías / Pastelerías, Centros asistenciales, Tiendas de alimentación / Retail alimentario, Catering, Servicios comerciales de alimentación, Carnicerías / Charcuterías

Estética

Color Led	**Serie**	Pura

Características técnicas

Número de bandejas	7 x GN1/1
Opción de lavado de bandejas	Sí
Water consumption per cycle	2,5 l
Wash temperature (min-max)	60 °C - 70 °C
Rinse temperature (min-max)	65 °C - 87 °C
Cold rinse temperature	24 °C
Temperatura mínima de conexión del agua	5°C
Minimum water consumption per cycle	1,8 l
Temperatura máxima del agua de entrada	20°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	10 programas personalizables; Programas de autolimpieza
Program options	Aclarado extra, Ciclo de agua limpia
Program table	Lavavasos Pura 500
Program visibility	Sí
Máximo cesto / hora	60
Máximo platos / hora	1080
Máximo copas / hora	2160

Conectividad

SmegConnect Pro	Sí	**Conectividad**	Wi-Fi

Conexión eléctrica

Potencia de la resistencia del depósito	2000 W	**Opción de conexión eléctrica**	230 V 3~ / 24 A / 8,4 kW / 50 Hz; 230 V~ / 14 A / 3,1 kW / 50 Hz; 230 V~ / 31 A / 7,1 kW / 50 Hz
Potencia de la resistencia del calderín	5700 W	**Potential equalisation**	Yes
Potencia de la bomba de lavado	700 W	**Enchufe**	No
Conexión por defecto	8400 W		

Interface

Pantalla	TFT Touch 4.3"	**Alerta falta de detergente**	Sí
Botón ON/OFF	Sí	**Alerta de progreso del ciclo**	Sí
Alerta de sal	Sí	**Alerta de fin de ciclo**	Sí
Alerta de falta de abrillantador	Sí	**Diagnostico manual**	Sí

Construcción

Cuba	Produndidad del dibujo	**Bomba de desagüe**	Sí
Construcción de la cuba	Pared Doble	**Filter presence sensor**	Sí
Material de la cuba	Acero inoxidable AISI 304	**Capacidad de la cuba**	11 l
Panel trasero	Acero inoxidable	**Volumen del calderín**	6,5 l
Puerta equilibrada	Sí	**Ruido**	Lpa 54,5 dBA
Upper wash system	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable.	**Puerto USB**	Sí
		Clase de protección	IPX4
		Adjustable feet	Sí
		Profundidad de carga	600 mm
		Power cable length	180 cm

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

Equipo accesorios incluidos

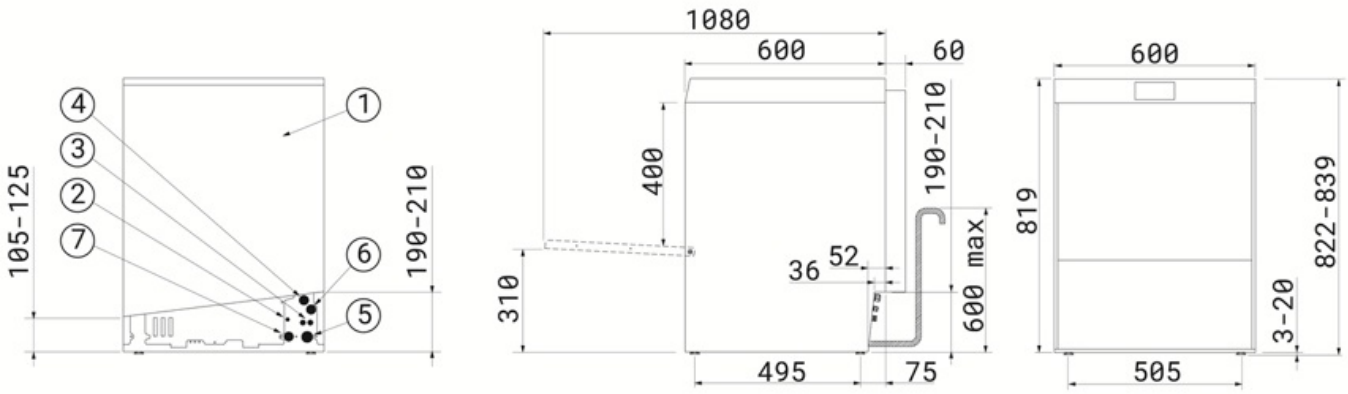
Cesta de platos	PB50D01
Cesta de cubiertos	1x PHOOS04
Cesta plana	1x PB50G02
Tubería de suministro de agua	Si - 2m
Tubo de desagüe	Sí - 2m

Equipamiento

Dosificador peristáltico de detergente	Si, control electrónico
Dosificador peristáltico de abrillantador	Si, control electrónico
Nivel de productos quimicos	Si, opcional KITSONLIV
Descalcificador incorporado	Sí
Sistema Thermostop del calderín de aclarado	Sí - predeterminado
Wash tank Thermostop system	Sí
Sistema de arranque suave de la bomba de lavado	Sí
Stand-by system	Sí
Opción de encendido automático diario	Si, por defecto desactivado
Contador de ciclos	Sí
Tanque de rotura	Sí
Diámetro del tubo de entrada de agua	DN15 - ½”
Diámetro del tubo de desagüe	DN20-G 3/4"
Detergent (red) hose length	2,2 m
Rinse aid (blue) hose length	2,2 m

Datos logísticos

Código EAN	8017709360412
Dimensiones del producto embalado (An. × Pr. × Al.)	660x700x990 mm
Peso neto	72,000 kg
Peso bruto	80,000 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



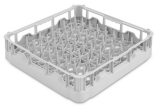
KITDETKCC500

Kit for detergent (1l) and rinse aid (1l) storage for undercounter 500 double wall models



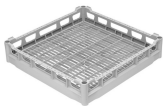
KITSONLIV

Probe level kit



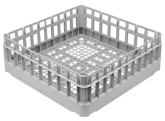
PB50D01

Cesta de polipropileno para 18 platos, 500x500x105 mm



PB50G01

Universal flat bottom polypropylene basket, internal height 73 mm, dim. (WxDxH) 500x500x100 mm



PB50G02

Cesta universal de polipropileno de fondo plano, 500x500x170 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)

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+

Sistema de aclarado autoadaptativo para una gestión inteligente del agua.

El sistema HTR+ autoadaptativo supervisa y ajusta el volumen de aclarado en cada ciclo de lavado. La gestión inteligente del aclarado garantiza la cantidad perfecta de agua y calor en la vajilla, ofreciendo resultados constantes y fiables ciclo tras ciclo.

Sistema DHR

Sistema de recuperación de calor del desagüe, diseñado para optimizar el rendimiento y maximizar la eficiencia energética

Al final del ciclo de lavado, el agua caliente residual se dirige al módulo DHR, donde un intercambiador de calor transfiere la energía al agua fría de entrada. El agua precalentada se suministra posteriormente al boiler, ayudando a proporcionar el agua caliente necesaria para el siguiente ciclo de enjuague. El resultado son ahorros energéticos tangibles en cada ciclo, ofreciendo beneficios inmediatos en términos de costes operativos y sostenibilidad del sistema: +18 % de ahorro de energía por ciclo.

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.

Mi Lavado Personal

10 programas personalizables para satisfacer todas las necesidades de lavado

Cada modelo de la gama PURA ofrece 10 programas probados, asegurando soluciones listas para cualquier necesidad de lavado. Con la función MyPersonal Wash, se pueden personalizar parámetros como el tiempo, la temperatura, la presión y las opciones de lavado, optimizando los ciclos para vajilla delicada o suciedad resistente. El resultado es un lavado a medida, siempre impecable.

Sistema AdaptWash

Presión de lavado siempre perfecta para resultados impecables en cada ciclo

El sistema AdaptWash ofrece 3 niveles de presión que se ajustan automáticamente según el programa seleccionado, garantizando una limpieza óptima para cada tipo de carga.

Visibilidad de programas

Selección de programas mostrados para una gestión simplificada del lavavajillas

Los usuarios pueden seleccionar los programas que desean mostrar, ocultando aquellos que son innecesarios o no se utilizan. Esta función no solo ayuda a evitar un uso incorrecto del equipo, sino que también representa un paso importante hacia la personalización completa de la experiencia del usuario.