

SPD522S

Familia	Lavavajillas
Subfamilia	Undercounter
Tipología	Undercounter dishwashers
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; Bandejas GN1/1
Double basket	Sí
Dimensiones de la cesta	500x500 mm
Panel de control	Topline 2016
Rinse pump	Self-Adaptive HTR+
Wash pump	Variable speed AdaptWash
Conexión eléctrica	400 V 3N~ / 15 A / 8,4 kW / 50 Hz
Product dimensions (WxDxH)	600x600x822 mm



Distribución

Industries	Bar / Cafeterías / Bistrós / Vinotecas / Pubs; Hoteles; Restaurantes; Panaderías / Pastelerías; Centros asistenciales; Grocery shops / Food retail; Commercial food services
-------------------	--

Estética

Color Led	Blanco	Serie	Pura
------------------	--------	--------------	------

Características técnicas

Número de bandejas	7 x GN1/1	Dureza máxima del agua	60°f - 34°dH
Opción de lavado de bandejas	Sí	Inlet pressure	100-1000 kPa (min-max)
Water consumption per cycle	2,5 l	Detergent load	1,5 l/h
Wash temperature (min-max)	60 °C - 70 °C	Rinse load	0,4 l/h
Rinse temperature (min-max)	65 °C - 87 °C	Altura útil de carga	400 mm
Min. water connection temperature	5°C	Profundidad puerta abierta	1020 mm
Minimum water consumption per cycle	1,8 l	Configuration 1: maximum height for glasses lower basket/ dishes upper basket	110 mm/225 mm
Max. inlet temperature	60°C		

Configuration 2: max H 190 mm/145 mm
glasses lower basket
/max Ø dishes upper
basket

Programas

Programs	10 programas personalizables; Programas de autolimpieza
Program options	Aclarado extra; Ciclo de agua limpia
Program table	Pura dishwasher twin basket 500
Program visibility	Sí
Máximo cesto / hora	90
Máximo platos / hora	3240
Máximo copas / hora	4320

Connectivity

SmegConnect Pro	Sí	PST certificate support	24 months
Connectivity	Wi-Fi	UK PSTI support period	2027-12-31
		end date	

Conexión eléctrica

Tank heating element power	2000 W	Conexión por defecto	8400 W
Boiler heating element power	5700 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
Wash pump power	700 W	Enchufe	No

Interface

Pantalla	TFT	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	Profundidad 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	Boiler type	Atmosferic boiler
		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
Lower wash system	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador dividido para aclarado, de acero inoxidable.	Clase de protección	IPX4
Filtro de la cuba	Acero inoxidable	Adjustable feet	Sí
Junta de la puerta	En 3 lados	Profundidad de carga	600 mm
Guías de estante	Relieve bajo, telescópico arriba		

Equipo accesorios incluidos

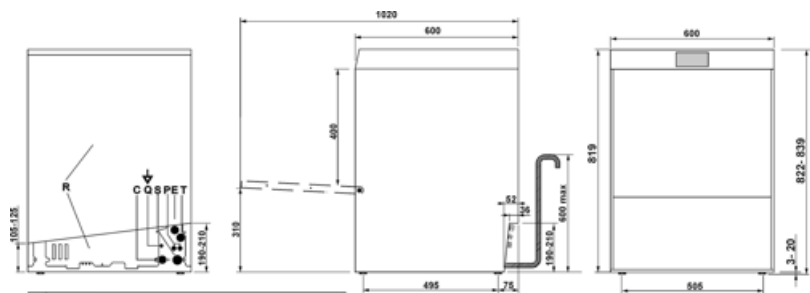
Cesta de platos	PB50D01	Tubería de suministro de agua	Sí - 2m
Cesta de cubiertos	2x PHOOS01	Tubo de desagüe	Sí - 2m
Cesta plana	1x PB50G02		

Equipamiento

Bomba de desagüe	Sí	Option for auto daily switch on	Sí, por defecto desactivado
Peristaltic detergent dispenser	Sí, control electrónico	Contador de ciclos	Sí
Peristaltic rinse-aid dispenser	Sí, control electrónico	Tanque de rotura	Sí
Nivel de productos químicos	Sí, opcional KITSONLIV	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	8017709348496	Peso neto	68,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	Peso bruto	76,000 kg



R	PANNELLO RETRO LOWER BACK PANEL
Q	MORSETTO EQUIPOTENZIALE EARTH TERMINAL
P	TUBI POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC HOSES
E	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICITY SUPPLY CABLE
S	TUBO DI SCARICO DRAIN HOSE
T	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
C	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



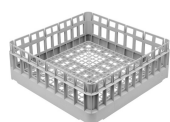
PB50D01

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



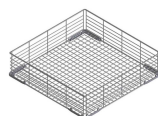
PHOOS04

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.

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.

Doble cesta

Doble capacidad de carga para una máxima productividad.

Diseñado para garantizar la máxima productividad y una gran flexibilidad de configuración. Esta solución representa una opción sostenible, ya que permite manejar cargas mayores reduciendo el número de ciclos necesarios. De este modo, optimiza el uso de recursos como la energía, el agua y los detergentes.