SPH525SH

Tipología	Lavavajillas de cúpula
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
Sistema SHR	Sí
Conexión eléctrica	400 V 3N~ / 16 A / 10 kW / 50 Hz
Product dimensions (WxDxH)	634x750x1523 mm



Distribución

Industrias	Bar / Cafeterías / Bistrós / Vinotecas / Pubs, Hoteles, Restaurantes, Panaderías / Pastelerías, Industrias alimentarias, 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
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	470 mm
Altura máxima con campana abierta	2102 mm

Programas

Programs	10 programas personalizables; Programas de autolimpieza
Program options	Aclarado extra, Ciclo de agua limpia
Program table	Tipo de campana Pura
Program visibility	Sí
Máximo cesto / hora	60
Máximo platos / hora	1080
Máximo copas / hora	2160

Conectividad

SmegConnect Pro	Sí	**PST certificate support period [UK]**	24 months
Conectividad	Wi-Fi	**UK PSTI support period end date**	2027-12-31

Conexión eléctrica

Potencia de la resistencia del depósito	2200 W	**Opción de conexión eléctrica**	230 V 3~ / 27 A / 10 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,6 kW / 50 Hz; 230 V~ / 31 A / 7,1 kW / 50 Hz
Potencia de la resistencia del calderín	7050 W	**Potential equalisation**	Yes
Potencia de la bomba de lavado	700 W	**Enchufe**	No
Conexión por defecto	10000 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	**Filter presence sensor**	Sí
Construcción de la cuba	Campana de doble pared	**Capacidad de la cuba**	14 l
Material de la cuba	Acero inoxidable AISI 304	**Volumen del calderín**	10 l
Panel trasero	Prepintado	**Ruido**	Lpa 59,9 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	1000 mm

Lower wash system	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador dividido para aclarado, de acero inoxidable.	**Power cable length**	180 cm
Filtro de la cuba	Acero inoxidable		
Hood elevation system	Manual		
Bomba de desagüe	Sí		

Equipo accesorios incluidos

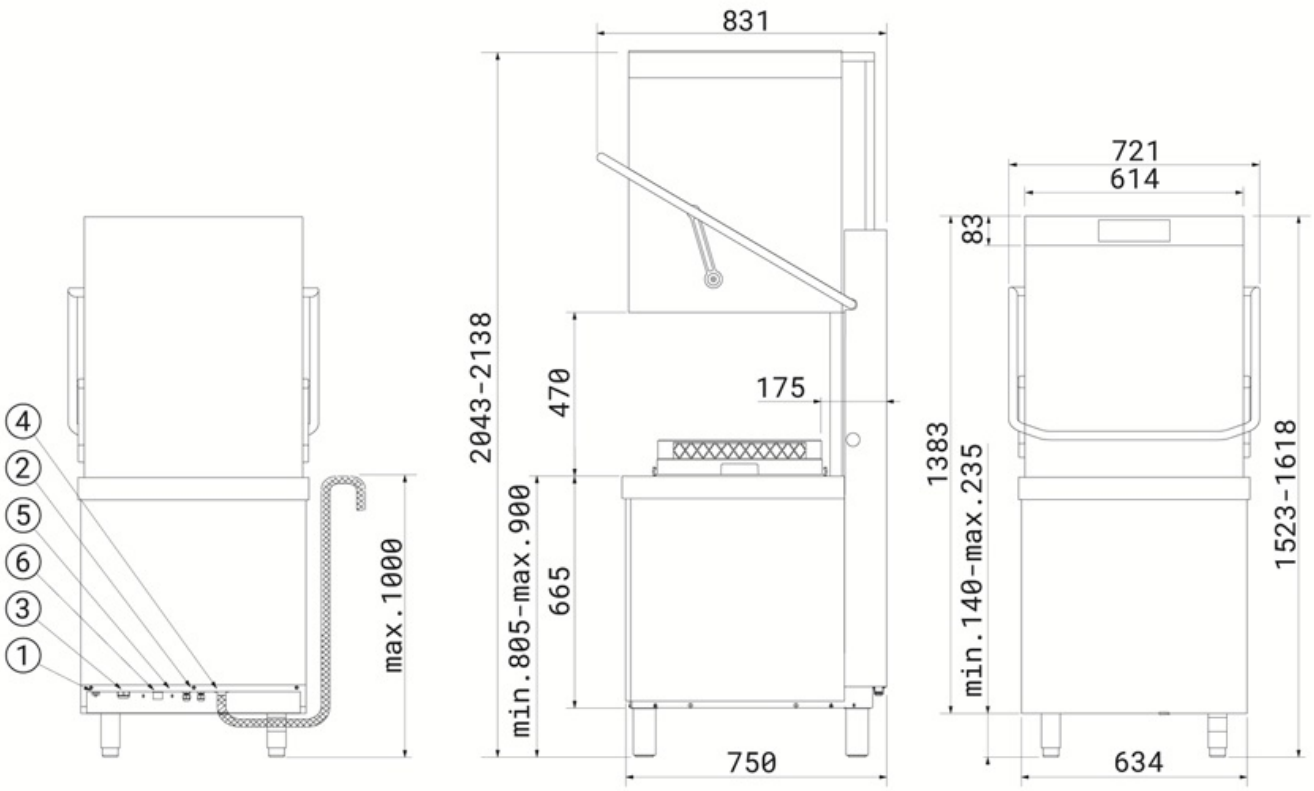
Cesta de platos	PB50D01	**Tubería de suministro de agua**	Si - 2m
Cesta de cubiertos	1x PHOOS04	**Tubo de desagüe**	Sí - 2m
Cesta plana	1x PB50G02		

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	8017709348960	**Peso neto**	135,000 kg
Dimensiones del producto embalado (An. × Pr. × Al.)	770x900x1700 mm	**Peso bruto**	154,000 kg



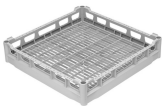
1	MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL
2	TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES
3	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE
4	TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE
5	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO - EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
6	TUBO DI CARICO - FILLER HOSE

Accesorios Compatible



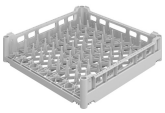
KITSONLIV

Probe level kit



PB50G01

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



PHOOS01



PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery



WB50G01

Cesta de alambre universal con fondo plano, 500x500x123 mm



WB50G03

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

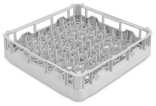


WB50PG5

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

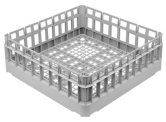


WH00S01



PB50D01

Cesta de polipropileno para 18 platos, 500x500x105 mm



PB50G02

Cesta universal de polipropileno de fondo plano, 500x500x170 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)



PHOOS03

Cesta de polipropileno de 8 compartimentos para cubiertos sugerida para Tipo Campana



WB50D01

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



WB50G02

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



WB50G04

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



WB50T02

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



WT51200SHL

Entry table left side with sink and scraping hole, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



WT51200SHR

Entry table right side with sink and scraping hole, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



WT51200SL

Entry table left side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



WT51200SR

Entry table right side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



WT5700SR

Entry table right side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



WTC5L

Left side closure kit for Hoodtype



WTC5R

Right side closure kit for Hoodtype



WTX51200

Universal entry/exit table for either side, with lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x560x821,5 mm



WTX51200L

Exit left side table, with splashback (100 mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



WTX51200R

Exit right side table, with splashback (100 mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



WTX5700

Universal entry/exit table for either side, with lower shelf. dim. (WxDxH) 700x560x821,5 mm



WTX5700L

Exit table left side, with back splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



WTX5700R

Exit table right side, with back splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



WTX6700F

Universal table for either side, with front coupling and lower shelf, dim. (WxDxH) 705x660x821,5 mm

Benefit (TT)

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 SHR+

Sistema de recuperación de calor del vapor para ahorro energético y mejora de la calidad del entorno de trabajo.

The SHR+ system eliminates the steam produced during the rinsing phase, improving air quality and reducing humidity in work environments. In addition, it recovers energy from the condensed vapors, ensuring daily energy savings and avoiding the costs of an external extraction system.

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.

Capota de doble pared

Aislamiento térmico y acústico garantizado

El diseño de doble pared de la capota está concebido para optimizar la eficiencia energética, minimizando la dispersión del calor y acelerando el calentamiento del agua, lo que se traduce en un menor consumo energético y tiempos de puesta en marcha más rápidos. Además, proporciona un aislamiento acústico eficaz, ayudando a reducir los niveles de ruido y garantizando un entorno de trabajo más silencioso y confortable 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.

Elevación de campana

Comodidad sin precedentes con el sistema de elevación patentado

La nueva asa ergonómica, combinada con el sistema de elevación patentado, minimiza el esfuerzo necesario para abrir y cerrar la campana, reduciéndolo a solo 2,5 kg. Este sistema garantiza un funcionamiento excepcionalmente suave y ligero, ayudando a proteger la salud y el bienestar del operador, incluso durante un uso prolongado.

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.