

# SPH500

<b>Familia</b>	Lavavajillas
<b>Subfamilia</b>	Hoodtype
<b>Tipología</b>	Lavavajillas de cúpula
<b>Crockery</b>	Crockery; Glasses; Cutlery; Bandejas GN1/1
<b>Dimensiones de la cesta</b>	500x500 mm
<b>Panel de control</b>	Ecoline 2016
<b>Wash pump</b>	Standard
<b>Conexión eléctrica</b>	400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz
<b>Product dimensions (WxDxH)</b>	634x750x1440 mm



## Estética

<b>Serie</b>	Ecoline
--------------	---------

## Características técnicas

<b>Número de bandejas</b>	7 x GN1/1	<b>Max. inlet temperature</b>	60°C
<b>Opción de lavado de bandejas</b>	Sí	<b>Dureza máxima del agua</b>	5°f - 3°dH
<b>Water consumption per cycle</b>	3,2 l	<b>Inlet pressure</b>	250-1000 kPa (min-max)
<b>Wash temperature (min-max)</b>	58 °C	<b>Detergent load</b>	1,5 l/h
<b>Rinse temperature (min-max)</b>	87 °C	<b>Rinse load</b>	0,4 l/h
<b>Min. water connection temperature</b>	5°C	<b>Altura útil de carga</b>	470 mm
<b>Minimum water consumption per cycle</b>	3,2 l	<b>Altura máxima con campana abierta</b>	2055 mm

## Programas

<b>Programs</b>	2 programas automáticos; Programas de autolimpieza
<b>Program table</b>	Mechanical Ecoline hoodtype
<b>Máximo cesto / hora</b>	40
<b>Máximo platos / hora</b>	720
<b>Máximo copas / hora</b>	1440

## Conexión eléctrica

<b>Tank heating element power</b>	2200 W	<b>Conexión por defecto</b>	9700 W
<b>Boiler heating element power</b>	9000 W	<b>Opción de conexión eléctrica</b>	230 V 3~ / 26 A / 9,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 30 A / 6,7 kW / 50 Hz
<b>Wash pump power</b>	700 W	<b>Enchufe</b>	No

## Interface

<b>Número de botones</b>	4	<b>Botón ON/OFF</b>	Sí
--------------------------	---	---------------------	----

## Construcción

<b>Cuba</b>	Profundidad del dibujo	<b>Bomba de desagüe</b>	Sí
<b>Construcción de la cuba</b>	Single-skin hood	<b>Capacidad de la cuba</b>	14 l
<b>Material de la cuba</b>	Acero inoxidable AISI 304	<b>Volumen del calderín</b>	8 l
<b>Panel trasero</b>	Prepintado	<b>Boiler type</b>	Pressure boiler
<b>Upper wash system</b>	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable.	<b>Ruido</b>	Lpa 63,1 dBA
<b>Lower wash system</b>	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador dividido para aclarado, de acero inoxidable.	<b>Clase de protección</b>	IPX4
<b>Filtro de la cuba</b>	Acero inoxidable	<b>Adjustable feet</b>	Sí
<b>Hood elevation system</b>	Manual	<b>Profundidad de carga</b>	1000 mm

## Equipo accesorios incluidos

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

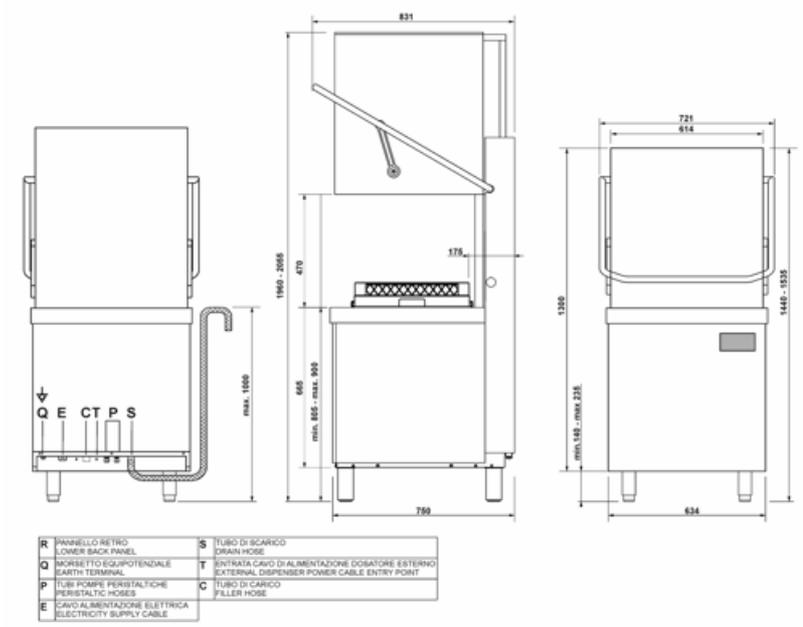
## Equipamiento

<b>Bomba de desagüe</b>	Sí	<b>Stand-by system</b>	Sí
<b>Peristaltic detergent dispenser</b>	Si, manual	<b>Option for auto daily switch on</b>	Si, por defecto desactivado
<b>Peristaltic rinse-aid dispenser</b>	Si, manual	<b>Renovación parcial del agua en el tanque e incorporación bomba de drenaje</b>	Sí
<b>Dosificación de productos químicos</b>	gr/lt	<b>Diámetro del tubo de entrada de agua</b>	DN15 - ½"
<b>Rinse boiler Thermostop system</b>	Yes - default	<b>Diámetro del tubo de desagüe</b>	DN20-G 3/4"
<b>Wash tank Thermostop system</b>	Sí	<b>Detergent (red) hose length</b>	2,2 m
<b>Wash pump soft start system</b>	Sí		

Rinse aid (blue) hose length 2,2 m

## Datos logísticos

<b>Código EAN</b>	8017709334147	<b>Peso neto</b>	99.000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	1700x700x900 mm	<b>Peso bruto</b>	118.000 kg

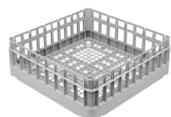


## Accesorios Compatible



### KITSONLIV

Probe level kit



### 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)



### 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



### PB50D01

Cesta de polipropileno para 18 platos, 500x500x105 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



**WT51200SHL**

Entry table left 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



**WT5700SR**

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



**WT51200SHR**

Entry table right side with sink and scraping hole, 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



**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.

### 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.

### Single-skin hood

Thermal and acoustic insulation guaranteed

The hood of the Ecoline features a single-skin structure designed to enhance energy efficiency by reducing heat dispersion. Additionally, it provides good sound insulation, helping to lower noise levels and ensure a quieter, more comfortable working environment for staff.

### 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.

### 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.

## Interfaz mecánica

### Panel de control con botones mecánicos

La versión mecánica está equipada con 4 botones: uno para encender y apagar el aparato, otro para iniciar el ciclo de lavado, uno para seleccionar el ciclo y un botón para vaciar la cuba e iniciar el ciclo final de autolimpieza. El panel también incluye dos indicadores luminosos que proporcionan información importante, como el nivel bajo de sal y el estado de la caldera.