SPH505H

Tipología	Lavavajillas de cúpula
Vajilla	Vajilla; Vasos; Cubiertos; 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
Bomba de aclarado	HTR system
Boiler type	Boiler atmosférico
Wash pump	Standard
Sistema SHR	Sí
Conexión eléctrica	400 V 3N~ / 16 A / 9,7 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	Rojo	**Serie**	Ecoline

Características técnicas

Número de bandejas	7 x GN1/1
Opción de lavado de bandejas	Sí
Water consumption per cycle	3,2 l
Wash temperature (min-max)	58 °C
Rinse temperature (min-max)	87 °C
Temperatura mínima de conexión del agua	5°C
Minimum water consumption per cycle	3,2 l
Temperatura máxima del agua de entrada	20°C
Dureza máxima del agua	12°f - 7°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	2138 mm

Programas

Programs	3 programas automáticos; Programas de autolimpieza
Program options	Aclarado extra, Ciclo de agua limpia
Program table	Tipo de campana electrónica Ecoline
Máximo cesto / hora	40
Máximo platos / hora	720
Máximo copas / hora	1440

Conexión eléctrica

Potencia de la resistencia del depósito	2200 W	**Conexión por defecto**	9700 W
Potencia de la resistencia del calderín	9000 W	**Opción de conexión eléctrica**	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
Potencia de la bomba de lavado	700 W	**Enchufe**	No

Interface

Pantalla	4 dígitos	**Botón ON/OFF**	Sí
Número de botones	5	**Diagnostico manual**	Sí

Construcción

Cuba	Produndidad del dibujo	**Hood elevation system**	Manual
Construcción de la cuba	Campana de pared simple	**Bomba de desagüe**	Sí
Material de la cuba	Acero inoxidable AISI 304	**Capacidad de la cuba**	14 l
Panel trasero	Prepintado	**Volumen del calderín**	10 l
Upper wash system	Un brazo rociador para lavado y un brazo rociador para aclarado, de acero inoxidable.	**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.		
Filtro de la cuba	Acero inoxidable		

Equipo accesorios incluidos

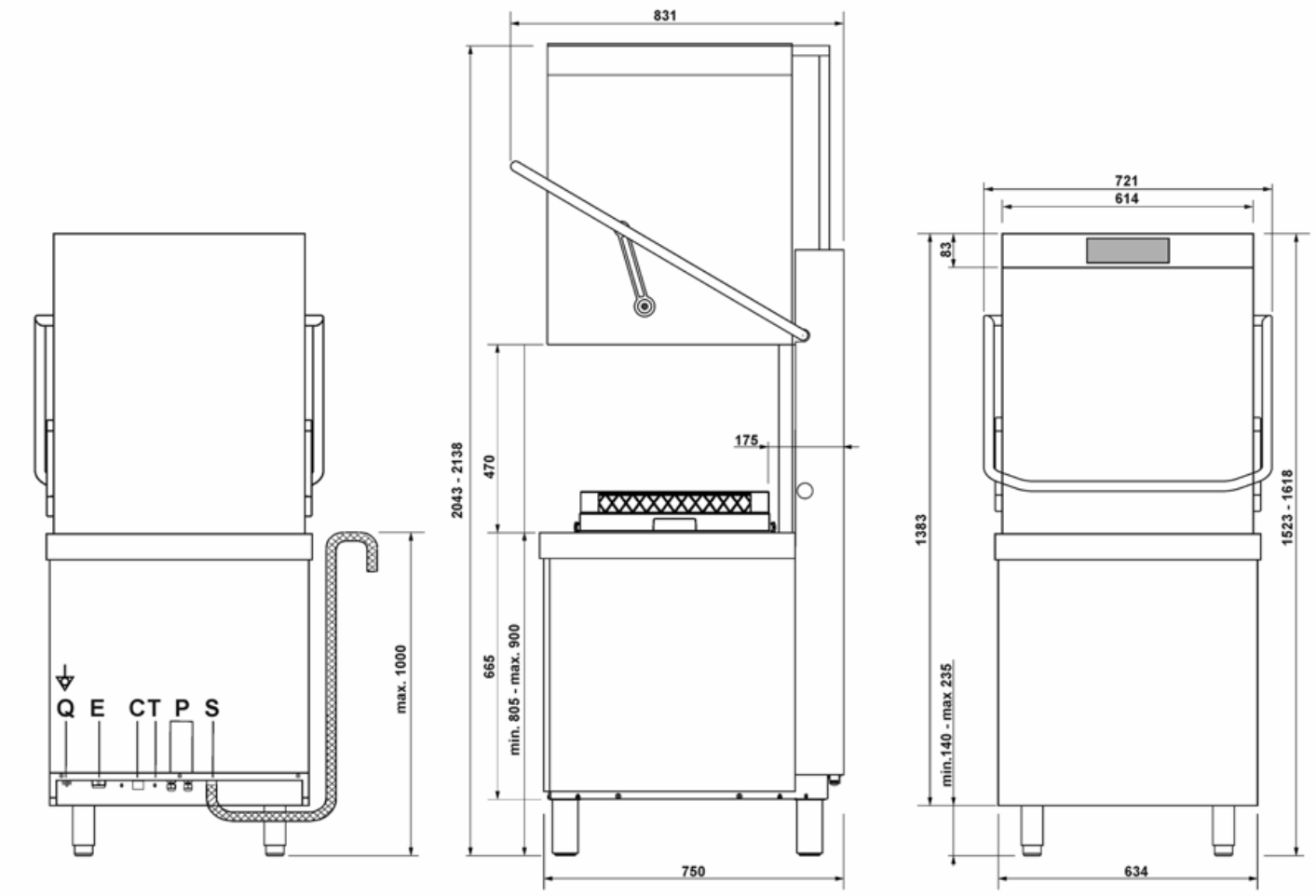
Cesta de platos	PB50D01	**Tubería de suministro de agua**	Si - 2m
Cesta de cubiertos	1x PHOOS04	**Tubo de desagüe**	Sí - 2m
Cesta plana	1x PB50G02		

Equipamiento

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

Datos logísticos

Código EAN	8017709341008	**Peso neto**	129,000 kg
Dimensiones del producto embalado (An. × Pr. × Al.)	770x900x1700 mm	**Peso bruto**	148,000 kg

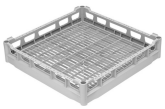


R	PANNELLO RETRO LOWER BACK PANEL	S	TUBO DI SCARICO DRAIN HOSE
Q	MORSETTO EQUIPOTENZIALE EARTH TERMINAL	T	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
P	TUBI POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC HOSES	C	TUBO DI CARICO FILLER HOSE
E	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA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

Accesorios Compatible

KITSONLIV

Probe level kit



PB50G01

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

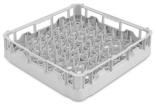
Cesta de alambre para vasos de 135 mm de diámetro máximo, con fondo inclinado, 500x500x170 mm

WB50T02

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

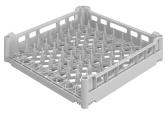
WT51200SHL

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



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

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

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)

Interfaz

Panel de control con botones electrónicos

El panel de control electrónico cuenta con una interfaz intuitiva con botones soft-touch que permiten seleccionar fácilmente uno de los tres programas de lavado: corto, medio o intensivo. También incluye botones para encendido, selección e inicio del ciclo. La pantalla permite supervisar en tiempo real la temperatura de la cuba y de la caldera, así como realizar diagnósticos, garantizando un control sencillo e inmediato de las funciones principales.

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

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.

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.

Capota de pared simple

Aislamiento térmico y acústico garantizado

La capota Ecoline cuenta con una estructura de pared simple diseñada para mejorar la eficiencia energética reduciendo la dispersión del calor. Además, proporciona un buen aislamiento acústico, ayudando a reducir los niveles de ruido y garantizar 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.

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.