

# SPH505SL

Produktfamilie	Gewerbespülmaschine
Subfamily	Hoodtype
Type	Haubenspülmaschine
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Nachspülpumpe	HTR system
Wash pump	Standard
Anschlusswert	400 V 3N~/16 A / 9,7 kW / 50 Hz
Abmessungen	634x750x1440 mm



## Einsatzbereich

Industries	Bar / Cafeterias / Bistros / Wine bars / Pubs; Hotels/Pensionen; Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Butcher shops / Delicatessens; Food Industries; Catering; Care facilities ; Commercial food services; Grocery shops / Food retail
------------	--

## Ästhetik

Farbe LED	Rot	Serie	Ecoline
-----------	-----	-------	---------

## Technische Eigenschaften

Anzahl der Belche	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	Max. inlet temperature	60°C
GN Blechspülfunktion	Ja	Max. Wasserhärtegrad	54°f - 30°dH
Water consumption per cycle	3,2 l	Min. Wasserzulauftemperatur	100-1000 kPa (min-max)
Wash temperature (min- max)	58 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Rinse temperature (min- max)	87 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Cold rinse temperature	No	Max. Nutzhöhe	470 mm
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C	Max. Höhe bei geöffneter Haube	2055 mm

Min. Wasser Verbrauch 3,2 l

## Programme

Programme	3 automatische Programme; Selbstreinigungsprogramm
Programm Optionen	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
Program table	Electronic Ecoline hoodtype
Max. theroretische Korbleistung/h	40
Max. theoretische Tellerleistung/h	720
Theroretische Gläserleistung/Std.	1440

## Elektrischer Anschluss

Tankheizung	2200 W	Anschlusswert	9700 W
Boiler heating element power	9000 W	Alternative Elektroanschlüsse	230 V 3~/28 A / 9,7 kW / 50 Hz; 230 V~/16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~/29 A / 6,7 kW / 50 Hz
Waschpumpe	700 W	Netzstecker	Nein

## Bedienblende

Typ Display	LED - 4-Segmentanzeige	Salzmangelanzeige	Ja
Anzahl der Tasten	5	Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige	Ja
EIN/AUS-Taste	Ja		

## Konstruktion

Tank	Tiefgezogen	Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	Ja
Gehäuse	Single-skin hood		
Material Wassertank	Edelstahl AISI 304	Kapazität Wassertank	14 l
Rückwand	Vorlackiert	Boilervolumen	10 l
Oberes Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Boiler type	Artmosferic boiler
Unteres Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Lautstärke	Lpa 63,1 dBA
Laugenfiltration	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	Spritzschutzklasse	IPX4
Hood elevation system	Manual	Verstellbare Füße	Ja
		Max. Abflusshöhe	1000 mm

## Serienzubehör

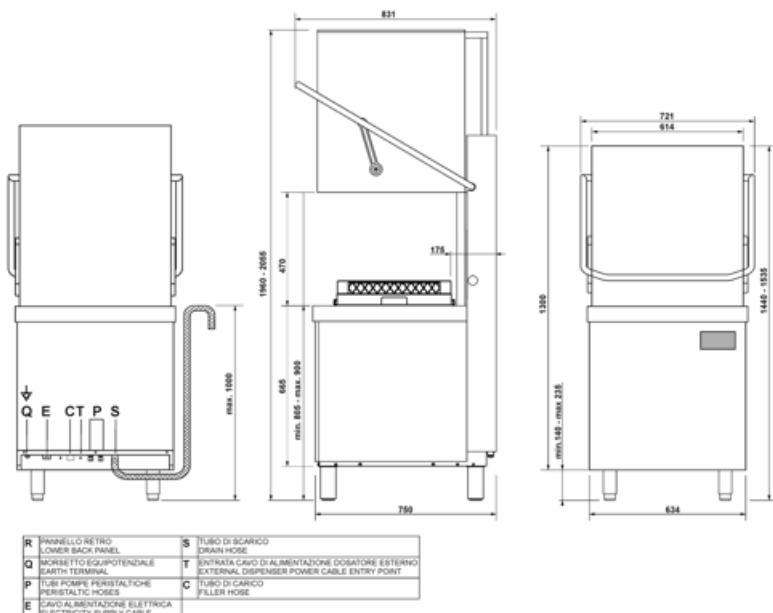
Tellerkorb	1x PB50D01	Schlauchlänge - Frischwasseranschluss	2,0 m
Besteckkorb	1x PHOOS04		
Universalkorb	PB50G02	Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m

## Zubehör

Ablaufpumpe	Ja	Option for auto daily switch on	Zuschaltbar
Peristaltic detergent dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Zykluszähler	Ja
Peristaltic rinse-aid dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Break Tank	Ja
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	Automatisches Teiltankwasserwechselsystem	Ja
Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar	Ja	Durchmesser Zulaufschlauch	DN 15 - G 3/4" Anschluss
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Durchmesser Ablaufschlauch	DN 20 - G 3/4" Anschluss
Wash tank Thermostop system	Ja	Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell
Wash pump soft start system	Ja	Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell
Stand-by system	Ja		

## Logistik-Informationen

EAN Code	8017709339838	Nettogewicht	105,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	1700x700x900 mm	Bruttogewicht	124,000 kg



## Kompatibel Zubehör



**KITSONLIV**

Sauglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



**PB50D01**

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



**PB50G01**

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



**PB50T01**

Konststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch



**PHOOGR5**

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm  
Gläserspülmaschinen



**PHOOS01**

Besteckkörber



**PHOOS03**

Kunststoff Besteckkorb mit 8 Fächern



**PHOOS04**

4 compartments polypropylene basket for cutlery



**WB50D01**

Drahtgitter Tellerkorb für 18 Teller  
250mm max Durchmesser oder Tablets  
500x500mm



**WB50G01**

Universalkorb mit flachem Boden,  
Abm. 500 x 500



**WB50G02**

Korb für Becher mit geneigtem Boden;  
Abm. 500 x 500



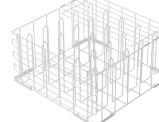
**WB50G03**

Korb für Becher mit geneigtem Boden;  
Abm. 500 x 500



**WB50G04**

Korb für Becher mit geneigtem Boden,  
Abm 500 x 500



**WB50PG5**

Korb für 25 Kunststoffbehälter mit  
flachem Boden, Abm: 500 x 500 x 260



**WB50T02**

Korb für 7 Bleche GN1/1 Tiefe 20 mm,  
Abm. 500 x 500 mm



**WH00S01**

Einsatz für Tassen mit geneigtem  
Boden



**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

**WTX51200**

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

**WTX51200R**

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

**WTX5700L**

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

**WTX6700F**

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

**WTC5R**

Right side closure kit for Hoodtype

**WTX51200L**

Exit left 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

**WTX5700R**

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

---

## Symbols glossary

---



Geeignet für Gastronomienorm Behälter



HTR-System (Drucksteigerung)



Maximale Einschubhöhe 470mm



5-Stufen-Filter

## Benefit (TT)

---

### Bedienung

#### Bedienfeld mit elektronischen Tasten

Die Version verfügt über eine intuitive Schnittstelle mit Soft-Touch-Tasten, die die Auswahl eines von drei Waschprogrammen je nach Verschmutzungsgrad ermöglicht: kurz, mittel oder intensiv. Darüber hinaus gibt es Tasten für das Einschalten, die Einleitung des automatischen Entleerungszyklus und die abschließende Selbstantreinigung. Das Display ermöglicht die Echtzeit-Überwachung der Temperatur, der Zyklusdauer und der Diagnosen und gewährleistet so eine einfache und sofortige Kontrolle.

### 5-Stufen-System

Tiefenreinigung und makellose Spülergebnisse dank des patentierten Filtersystems.

Das innovative Smeg-Filtersystem besteht aus fünf Stufen zur vollständigen Entfernung aller Verunreinigungen: In der ersten Stufe werden größere Speisereste aufgefangen; in der zweiten und dritten Stufe werden feinere Partikel herausgefiltert. Die vierte Stufe verfügt über ein Vorfiltergitter, das verhindert, dass Rückstände in den Tank gelangen und das Wasser trüben. Die letzte Stufe schützt schließlich die Wasch- und Ablaufpumpen zusätzlich vor Verunreinigungen, die beim Reinigen des Filters versehentlich in den Tank gelangen könnten.

### HTR System

Konstante Temperaturen und Drucke für gleichmäßiges und effektives Geschirrspülen

Dank des HTR-Systems (High Temperature Rinse) und des atmosphärischen Boilers in Kombination mit dem Thermostop gelangt das kalte Zulaufwasser während des Spülens nicht in den Boiler und sorgt für eine konstante Temperatur von 85°C.

Das HTR-System hält das Wasser für eine gründliche Desinfektion und eine schnelle Trocknung heiß und gewährleistet einen konstanten Druck für eine gleichmäßige und eine effektive Reinigung.

### Tiefgezogener Tank

Hervorragende Spülleistung und erhöhter Reinigungskomfort mit tiefgezogenen Wannenböden und Korbführungen

Smeg-Geschirrspüler sind mit tiefgezogenen Tank- und Korbführungen ausgestattet. Das Fehlen von scharfen Kanten sorgt für einen optimierten Spülfluss und garantiert Hygiene und eine einwandfreie Reinigungsleistung. Darüber hinaus vereinfacht dieses innovative Design die Reinigung der Maschine und reduziert die Notwendigkeit von Wartungseingriffen.

### Eingebauter Enthärter

Wirksame Wasseraufbereitung für gleichbleibend glänzende Gläser

Der integrierte Wasserenthärter mit kontinuierlicher Regeneration sorgt für eine wirksame Wasseraufbereitung, verbessert die Spülleistung und schont die Lebensdauer der Maschine. Der Regenerationsprozess des Harzes findet während des Waschzyklus ohne Unterbrechung statt und ermöglicht eine ständige Kontrolle der Wasserhärte. Dieses System beugt Kalkablagerungen vor, maximiert die Waschmitteleffizienz und garantiert makellose Ergebnisse auf Gläsern und Geschirr.

## **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.

## **Ablaufpumpe**

Teilweiser Wasseraustausch während des Spülgangs für sauberes und hygienisches Geschirr

Die serienmäßige Ablaufpumpe, die mit einem System zum teilweisen Wasseraustausch ausgestattet ist, sorgt dafür, dass das schmutzigste Wasser bei jedem Spülgang automatisch entfernt wird. Dieser Mechanismus ermöglicht eine kontinuierliche Erneuerung des verwendeten Wassers, und gewährleistet, dass jede Phase des Spülvorgangs mit sauberem Wasser durchgeführt wird. Das Ergebnis ist eine optimale Spülleistung mit hervorragender Effizienz und einem tadellosen Hygieneniveau.

## **Sanftanlauf**

Effiziente Steuerung der Waschpumpe zum Schutz Ihrer Gläser

Die Soft-Start-Funktion leitet den Spülvorgang sanft und schrittweise ein und erhöht dabei den Wasserdruck schrittweise. Dieses System wurde entwickelt, um die empfindlichsten Gegenstände, wie z. B. Kristallgläser, optimal zu schützen.

Es verringert das Risiko von Splittern oder Beschädigungen erheblich. Gleichzeitig sorgt es für eine hervorragende Reinigungsleistung, und verbindet Effizienz und Sicherheit bei jedem Waschgang.

## **Haubenhub**

Unvergleichlicher Komfort dank des patentierten Hebesystems.

Der neue ergonomische Griff, kombiniert mit dem patentierten Hebesystem, minimiert den Kraftaufwand zum Öffnen und Schließen der Haube auf nur 2,5 kg. Dieses System sorgt für eine außergewöhnlich sanfte und leichtgängige Bedienung und trägt dazu bei, die Gesundheit und das Wohlbefinden des Bedieners zu schützen – auch bei längerem Einsatz.