

# SPH505SL

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Unterkategorie	Haubentyp
Typ	Haubenspülmaschine
Geschirr	Geschirr; Gläser; Besteck; GN1/1 Tabletts
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Standard-Ablaufpumpe mit teilweiser Wasserauffrischung im Waschtank	Ja
Nachspülpumpe	HTR system
Boiler Typ	Atmospherischer Boiler
Waschpumpe	Standard
Anschlusswert	400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz
Abmessungen	634x750x1440 mm



## Einsatzbereich

Einsatzbereich	Bars / Cafés / Bistros / Weinstuben / Kneipen; Hotels/Pensionen; Restaurants; Bäckereien / Konditoreien; Lebensmittelindustrie; Pflegeeinrichtungen; Lebensmittelgeschäfte / Lebensmitteleinzelhandel; Catering; Gewerbliche Gastronomie; Metzgereien / Feinkostgeschäfte
----------------	--

## Ästhetik

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

## Technische Eigenschaften

Anzahl der Bleche	7 x GN1/1	Max. Vorlauftemperatur	60°C
GN Blechspülfunktion	Ja	Max. Wasserhärtegrad	60°f - 34°dH
Wasserverbrauch pro Waschgang	3,2 l	Zulaufdruck	100-1000 kPa (min-max)
Waschtemperatur (min- max)	58 °C	Reinigermenge	1,5 l/h
Spültemperatur (min- max)	87 °C	Klarspülmenge	0,4 l/h
Kaltnachspülung	No	Max. Nutzhöhe	470 mm
		Max. Höhe bei geöffneter Haube	2055 mm

Min. Wasserzulauftemperatur	5°C
Min. Wasser Verbrauch	3,2 l

## Programme

Programme	3 automatische Programme; Selbstreinigungsprogramm
Programm Optionen	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
Programmübersicht	Elektronisches Ecoline Haubentyp
Max. theoretische Korbleistung/h	40
Max. theoretische Tellerleistung/h	720
Theoretische Gläserleistung/Std.	1440

## Elektrischer Anschluss

Tankheizung	2200 W	Anschlusswert	9700 W
Leistung des Heizelements des Boilers	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

Tankkonstruktion	Tiefgezogen	Ablaufpumpe mit 5-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	Ja
Gehäuse	Einwandige Haube	Tankinhalt	14 l
Material Wassertank	Edelstahl AISI 304	Boilerinhalt	10 l
Rückwand	Vorlackiert	Lautstärke	Lpa 63,1 dBA
Oberes Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Spritschutzklasse	IPX4
Unteres Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Verstellbare Füße	Ja
Laugenfiltration	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	Max. Abflusshöhe	1000 mm
Deckel-Hebesystem	Manual		

## Serienzubehör

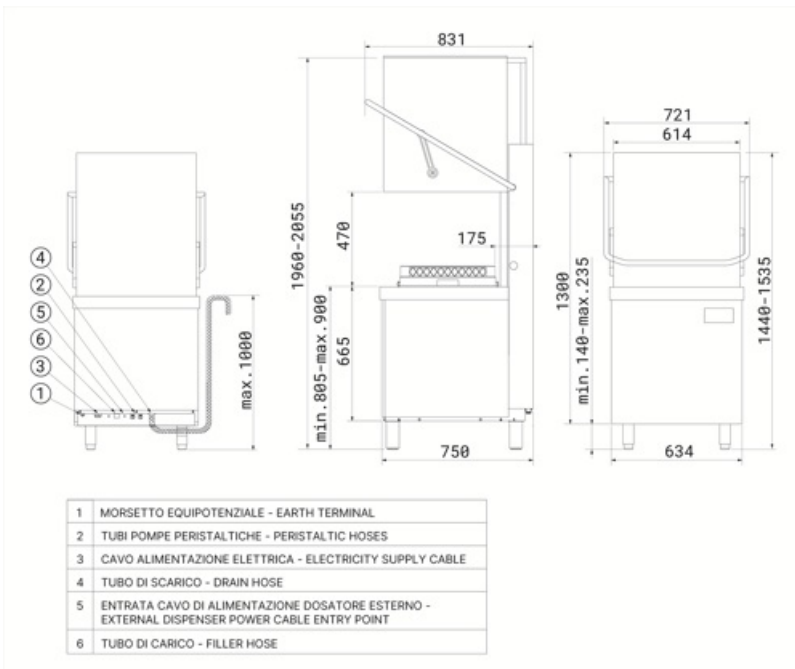
Tellerkorb	1x PB50D01	Schlauchlänge - Zulaufwasser	2,0 m
Besteckkorb	1x PHOOS04	Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m
Universalkorb	PB50G02		

## Zubehör

Peristaltischer Reinigungsmittelspender	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Option für automatische tägliche Aktivierung	Zuschaltbar
Peristaltischer Klarspüler-Spender	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Zykluszähler	Ja
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	Ausgleichsbehälter	Ja
Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar	Ja	Durchmesser Zulaufschlauch	DN15 - ½"
Boiler mit Thermostop-System	Ja - Standard	Durchmesser Ablaufschlauch	DN 20 - G ¾" Anschluss
Tank mit Thermostop-System	Ja	Länge des Waschmittelschlauchs (rot)	2,2 m
Sanftanlaufsystem für die Waschpumpe	Ja	Schlauchlänge für Klarspüler (blau)	2,2 m
Standby-System	Ja		

## Logistik-Informationen

EAN Code	8017709339838	Nettogewicht	105,000 kg
Verpacktes Produkt Dimensionen	700x900x1700 mm	Bruttogewicht	124,000 kg



## Kompatibel Zubehör



### KITSONLIV

Saugglanzenset passend für Easyline und PURA Modelle



### PB50G01

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



### PHOGR5

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserspülmaschinen



### PHOOS03

Kunststoff Besteckkorb mit 8 Fächern



### WB50D01

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



### WB50G02

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



### WB50G04

Korb für Gläser mit geneigtem Boden, Abm 500 x 500



### WB50T02

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



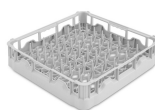
### WT51200SHL

Zulaufstisch, links, mit Spülbecken und Abtropfmulde, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablagefläche, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



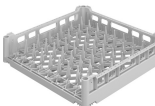
### WT51200SL

Zulaufstisch, links, mit Spülbecken, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PB50T01

Kunststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch



### PHOOS01

Besteckkocher



### PHOOS04

Besteckkorb aus Polypropylen mit 4 Fächern



### WB50G01

Universalkorb mit flachem Boden, Abm. 500 x 500



### WB50G03

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



### WB50PG5

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



### WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden



### WT51200SHR

Zulaufstisch, rechts, mit Spülbecken und Abtropfmulde, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



### WT51200SR

Zulaufstisch, rechts, mit Spülbecken, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



#### WT5700SR

Zulauf Tisch, rechts, mit Spülbecken, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 700 x 720 x 821,5 mm



#### WTC5R

Befestigungssatz für die rechte Seite für den Haubentyp



#### WTX51200L

Auslaufs Tisch, links, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Einlegeboden, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



#### WTX5700

Aus- und Zulaufs Tisch, Beidseitig mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 700 x 560 x 821,5 mm



#### WTX5700R

Auslaufs Tisch, Rechts, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 700 x 720 x 821,5 mm



#### WTC5L

Befestigungssatz für die linke Seite des Haubentyps



#### WTX51200

Universeller Aus- und Zulaufs Tisch für beide Seiten, mit unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 560 x 821,5 mm



#### WTX51200R

Auslaufs Tisch, Rechts, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



#### WTX5700L

Auslaufs Tisch, Links, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 700 x 720 x 821,5 mm



#### WTX6700F

Universaltisch, Beidseitig, mit Frontkupplung und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 705 x 660 x 821,5 mm

---

## 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 Selbstreinigung. 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 Spüleistung und erhöhter Reinigungskomfort mit tiefgezogenen Wannböden 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 Spüleistung 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.

## **Einwandige Haube**

Garantierte thermische und akustische Isolierung

Die Haube der Ecoline verfügt über eine einwandige Konstruktion, die darauf ausgelegt ist, die Energieeffizienz zu verbessern, indem Wärmeverluste reduziert werden.

Zudem bietet sie eine gute Schalldämmung, senkt den Geräuschpegel und sorgt so für eine angenehmere und ruhigere Arbeitsumgebung.

## **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 Hebeseystems.

Der neue ergonomische Griff, kombiniert mit dem patentierten Hebeseystem, 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.