

# SPH513

Produktfamilie	Gewerbespülmaschine
Subfamily	Hoodtype
Type	Haubenspülmaschine
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Typ Bedienelemente	Elektronisch
Wash pump	Standard
Anschlusswert	400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz
Abmessungen	634x750x1523 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	Grün	Serie	Easyline
-----------	------	-------	----------

## Technische Eigenschaften

Anzahl der Belche	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	Max. inlet temperature	60°C
GN Blechspülfunktion	Ja	Max. Wasserhärtegrad	12°f - 7°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)	71 °C - 87 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Cold rinse temperature	No	Max. Nutzhöhe	470 mm
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C	Max. Höhe bei geöffneter Haube	2138 mm

Min. Wasser Verbrauch 3,2 l

## Programme

<b>Programme</b>	6 automatische Programme; 1 Individualprogramm; Selbstreinigungsprogramm; Selbstreinigungsprogramm; Kaltwasser Nachspülung Programm
<b>Programm Optionen</b>	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
<b>Max. theroretische Korbleistung/h</b>	60
<b>Max. theoretische Tellerleistung/h</b>	1080
<b>Theroretische Gläserleistung/Std.</b>	2160

## Elektrischer Anschluss

<b>Tankheizung</b>	2200 W	<b>Anschlusswert</b>	9700 W
<b>Boiler heating element power</b>	9000 W	<b>Alternative Elektroanschlüsse</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>Waschpumpe</b>	700 W	<b>Netzstecker</b>	Nein

## Bedienblende

<b>Typ Display</b>	LED - 8-Segmentanzeige	<b>Fortschritt- Statusanzeige</b>	Ja
<b>EIN/AUS-Taste</b>	Ja	<b>Anzeige Programmende</b>	Ja
<b>Klarspülermangelanzeige</b>	Ja	<b>Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige</b>	Ja
<b>Reinigermangelanzeige</b>	Ja		

## Konstruktion

<b>Tank Gehäuse</b>	Tiefgezogen Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung	<b>Ablaufpumpe mit 3- Stufenfiltersystem und Sedimentsammler</b>	Ja
<b>Material Wassertank</b>	Edelstahl AISI 304	<b>Kapazität Wassertank</b>	14 l
<b>Rückwand</b>	Vorlackiert	<b>Boilervolumen</b>	8 l
<b>Oberes Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	<b>Boiler type</b>	Pressure boiler
<b>Unteres Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	<b>Lautstärke</b>	Lpa 59,9 dBA
<b>Laugenfiltration</b>	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	<b>Spritschutzklasse</b>	IPX4
<b>Hood elevation system</b>	Manual	<b>Verstellbare Füße</b>	Ja
		<b>Max. Abflusshöhe</b>	1000 mm

## Serienzubehör

<b>Tellerkorb</b>	1x PB50D01
-------------------	------------

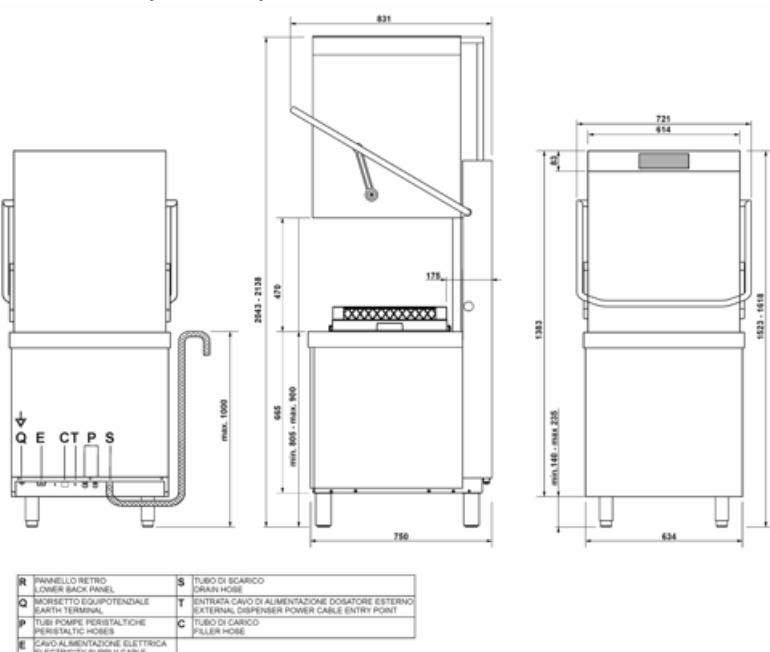
Besteckkorb	1x PHOOS02	Schlauchlänge -	2,0 m
Universalkorb	PB50G02	Frischwasseranschluss	
		Schlauchlänge -	2,0 m
		Abwasseranschluss	

## 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
Sauglanze mit Füllstandsanzeige	KITSONLIV (Sonderzubehör)	Automatisches Teiltankwasserwechselsystem	Ja
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	Durchmesser Zulaufschlauch	DN 15 - G 3/4" Anschluss
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Peristaltischer Reinigerdosierer	DN 20 - G 3/4" Anschluss
Wash tank Thermostop system	Ja	Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell
Wash pump soft start system	Ja		Ja, manuell
Stand-by system	Ja		

## Logistik-Informationen

EAN Code	8017709325640	Nettogewicht	114,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	1700x700x900 mm	Bruttogewicht	133,000 kg



## Kompatibel Zubehör

### KITSONLIV

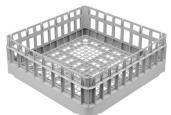


Sauglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



### PB50T01

Konststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch



### PHOOG5

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserspülmaschinen



### PHOOS01

Besteckkörcher



### PHOOS02

Besteckkorb, mit 6 Fächern



### PHOOS03

Kunststoff Besteckkorb mit 8 Fächern



### WB50D01

Drahtgitter Tellerkorb für 18 Teller 250mm max Durchmesser oder Tablette 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

---

## Symbols glossary

---



Geeignet für Gastronomienorm Behälter



Maximale Einschubhöhe 470mm



5-Step Filter

---

## Benefit (TT)

---

### 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.

### 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.

### Doppelwandige Konstruktion

Garantierte thermische und akustische Isolierung

Das doppelwandige Design der Untertischspülmaschinen wurde entwickelt, um die Energieeffizienz zu optimieren, indem der Wärmeverlust minimiert und die Wassererwärmung beschleunigt wird, was zu einem niedrigeren Energieverbrauch und schnelleren Startzeiten führt. Darüber hinaus bietet eine wirksame Schalldämmung, die dazu beiträgt, den Geräuschpegel zu senken und ein ruhigeres, angenehmeres Arbeitsumfeld für das Personal zu gewährleisten.

### 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 Wasserdruk 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.