

# SPD513S

<b>Produktfamilie</b>	Gewerbespülmaschine
<b>Subfamily</b>	Undercounter
<b>Type</b>	Undercounter dishwashers
<b>Crockery</b>	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
<b>Korbabmessungen</b>	500 x 500 mm
<b>Typ Bedienelemente</b>	Elektronisch
<b>Wash pump</b>	Standard
<b>Anschlusswert</b>	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
<b>Abmessungen</b>	600x600x822 mm
<b>Automatisches Teiltankwasserwechselsystem</b>	Ja



## Einsatzbereich

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

## Ästhetik

<b>Farbe LED</b>	Grün	<b>Serie</b>	Easyline
------------------	------	--------------	----------

## Technische Eigenschaften

<b>Anzahl der Belche</b>	7 x GN1/1	<b>Max. inlet temperature</b>	60°C
<b>GN Blechspülfunktion</b>	Ja	<b>Max. Wasserhärtegrad</b>	54°f - 30°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>	60 °C	<b>Detergent load</b>	1,5 l/h
<b>Rinse temperature (min-max)</b>	71 °C - 85 °C	<b>Rinse load</b>	0,4 l/h
<b>Cold rinse temperature Min.</b>	No 5°C	<b>Max. Nutzhöhe</b>	400 mm
<b>Wasserzulauftemperatur</b>		<b>Max. Tiefe bei Türöffnung</b>	1020 mm
<b>Min. Wasser Verbrauch</b>	3,2 l		

## Programme

<b>Programme</b>	6 automatische Programme; 1 Individualprogramm; Selbstreinigungsprogramm; Selbstreinigungsprogramm
<b>Programm Optionen</b>	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
<b>Program table</b>	Easyline dishwasher and traywasher 500
<b>Max. theoretische Korbleistung/h</b>	60
<b>Max. theoretische Tellerleistung/h</b>	1080
<b>Theoretische Gläserleistung/Std.</b>	2160

## Elektrischer Anschluss

<b>Tankheizung</b>	2000 W	<b>Anschlusswert</b>	7300 W
<b>Boiler heating element power</b>	6100 W	<b>Alternative Elektroanschlüsse</b>	230 V 3~ / 19 A / 7,3 kW / 50 Hz; 230 V 3~ / 19 A / 6,8 kW / 50 Hz; 230 V~ / 15 A / 3,4 kW / 50 Hz; 230 V~ / 17 A / 3,9 kW / 50 Hz; 230 V~ / 20 A / 4,5 kW / 50 Hz; 230 V~ / 22 A / 5,0 kW / 50 Hz; 400 V 3N~ / 12 A / 6,8 kW / 50 Hz
<b>Waschpumpe</b>	700 W	<b>Netzstecker</b>	Nein

## Bedienblende

<b>Typ Display</b>	LED - 8-Segmentanzeige	<b>Reinigermangelanzeige</b>	Ja
<b>Anzahl der Tasten</b>	5	<b>Fortschritt-Statusanzeige</b>	Ja
<b>EIN/AUS-Taste</b>	Ja	<b>Anzeige Programmende</b>	Ja
<b>Salzmangelanzeige</b>	Ja	<b>Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige</b>	Ja
<b>Klarspülermangelanzeige</b>	Ja		

## Konstruktion

<b>Tank</b>	Tiefgezogen	<b>Korbführung</b>	Tiefgezogen
<b>Gehäuse</b>	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>	11 l
<b>Rückwand</b>	Verzinkt	<b>Boilervolumen</b>	6 l
<b>Ausbalancierte, federentlastete Haube</b>	Ja	<b>Boiler type</b>	Pressure boiler
<b>Oberes Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	<b>Lautstärke</b>	Lpa 54,5 dBA
<b>Unteres Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	<b>Spritschutzklasse</b>	IPX4
		<b>Verstellbare Füße</b>	Ja
		<b>Max. Abflusshöhe</b>	600 mm

Laugenfiltration	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang
Türsteckdichtung	Oben und Seiten

## Serienzubehör

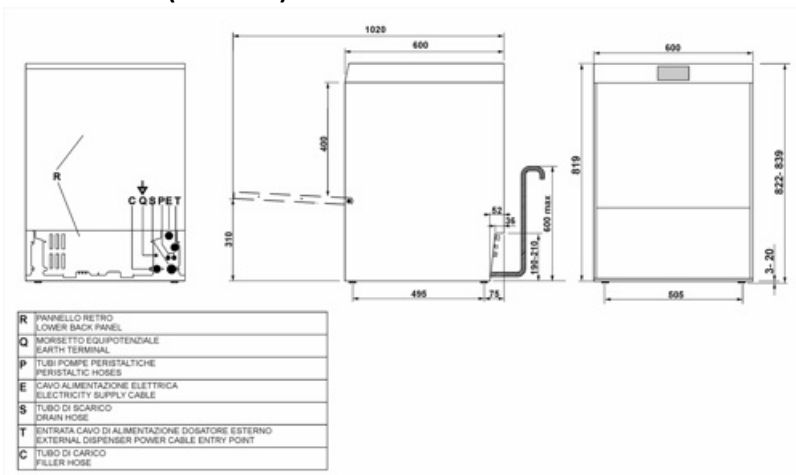
Tellerkorb	1x PB50D01	Schlauchlänge - Frischwasseranschluss	2,0 m
Besteckkorb	1x PHOOS02		
Universalkorb	PB50G02	Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m

## Zubehör

Peristaltic detergent dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Stand-by system	Ja
Peristaltic rinse-aid dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Option for auto daily switch on	Zuschaltbar
Sauglanze mit Füllstandsanzeige	KITSONLIV (Sonderzubehör)	Zykluszähler	Ja
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	Durchmesser Zulaufschlauch	DN15 - ½"
Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar	Ja	Durchmesser Ablaufschlauch	DN 20 - G ¾" Anschluss
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Detergent (red) hose length	2,2 m
Wash tank Thermostop system	Ja	Rinse aid (blue) hose length	2,2 m
Wash pump soft start system	Ja		

## Logistik-Informationen

EAN Code	8017709343422	Nettogewicht	61.000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	Bruttogewicht	69.000 kg



## Kompatibel Zubehör



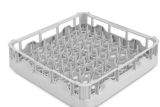
### KITDETKCC500

Externe Zusatz-Behälter für Reiniger- und Klarspüler. Inhalt je 1,0 l. Kompatibel für alle Gewerbe Geschirrspülmaschinen und Gläserpülmaschinen mit Korbabmessung 500x500 mm. Der Behälter ist mit einem Füllstandsensor ausgestattet und einfach zu installieren



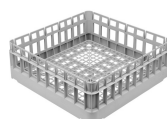
### KITSONLIV

Saugglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



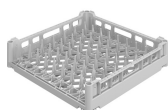
### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



### PB50T01

Kunststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch



### PHOGR5

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserpülmaschinen



### PHOOS01

Besteckköcher



### PHOOS02

Besteckkorb, mit 6 Fächern



### 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



### WS5

Untergestell für Unterbauspülmaschinen mit Frontbeladung, Abm 595 x 595 x 490 mm

---

## Benefit (TT)

---

### Ausbalancierte Tür

Müheloses Öffnen und Schließen

Die ausbalancierte Tür ist so konstruiert, dass sie sich leicht und mühelos öffnen und schließen lässt, was einen hohen Benutzerkomfort bietet. Darüber hinaus kann sie in einer halben Position arretiert werden, was besonders nützlich ist, um die natürliche Trocknung am Ende des Arbeitstages zu fördern, die Gesamthygiene zu verbessern und den Aufbau von Restfeuchtigkeit zu verhindern.

### 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 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 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.

### 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 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.