

# SPD513

<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



## Einsatzbereich

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

## Ästhetik

Farbe LED	Grün	Serie	Easyline
-----------	------	-------	----------

## Technische Eigenschaften

<b>Anzahl der Belche</b>	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	<b>Max. inlet temperature</b>	60°C
<b>GN Blechspülfunktion</b>	Ja	<b>Max. Wasserhärtegrad</b>	12°f - 7°dH
<b>Water consumption per cycle</b>	3,2 l	<b>Min. Wasserzulauftemperatur</b>	250-1000 kPa (min-max)
<b>Wash temperature (min- max)</b>	60 °C	<b>Peristaltischer Klarspülerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Rinse temperature (min- max)</b>	71 °C - 85 °C	<b>Peristaltischer Klarspülerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Cold rinse temperature</b>	No	<b>Max. Nutzhöhe</b>	400 mm
<b>Min. Wasserzulauftemperatur</b>	5°C	<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 traywisher 500
<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>	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>Fortschrift- 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

## Konstruktion

<b>Tank Gehäuse</b>	Tiefgezogen Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung	<b>Korbführung</b>	Tiefgezogen
		<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

<b>Laugenfiltration</b>	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang
<b>Türsteckdichtung</b>	Oben und Seiten

## Serienzubehör

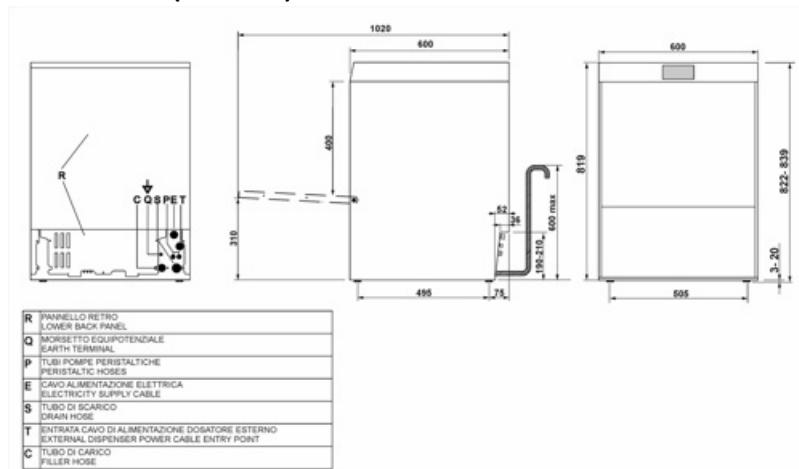
<b>Tellerkorb</b>	1x PB50D01	<b>Schlauchlänge -</b>	2,0 m
<b>Besteckkorb</b>	1x PHOOS02	<b>Frischwasseranschluss</b>	
<b>Universalkorb</b>	PB50G02	<b>Schlauchlänge -</b>	2,0 m
		<b>Abwasseranschluss</b>	

## Zubehör

<b>Ablaufpumpe</b>	Ja	<b>Stand-by system</b>	Ja
<b>Peristaltic detergent dispenser</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Option for auto daily switch on</b>	Zuschaltbar
<b>Peristaltic rinse-aid dispenser</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Zykluszähler</b>	Ja
<b>Sauglanze mit Füllstandsanzeige</b>	KITSONLIV (Sonderzubehör)	<b>Automatisches Teiltankwasserwechselsystem</b>	Ja
<b>Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler</b>	g/l	<b>Durchmesser Zulaufschlauch</b>	DN 15 - G ¾“ Anschluss
<b>Rinse boiler Thermostop system</b>	Yes - default	<b>Peristaltischer Reinigerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Wash tank Thermostop system</b>	Ja	<b>Peristaltischer Reinigerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Wash pump soft start system</b>	Ja		

## Logistik-Informationen

<b>EAN Code</b>	8017709341718	<b>Nettogewicht</b>	55.000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	990x660x700 mm	<b>Bruttogewicht</b>	63.000 kg



## Kompatibel Zubehör

### KITDETAKCC500



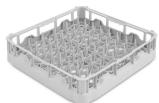
Externe Zusatz-Behälter für Reiniger- und Klarspüler. Inhalt je 1,0 l. Kompatibel für alle Gewerbe Geschirrspülmaschinen und Gläserspülmaschinen mit Korbbabmessung 500x500 mm. Der Behälter ist mit einem Füllstandsensor ausgestattet und einfach zu installie

### KITSONLIV

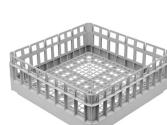


Sauglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle

### 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



### PHOOGR5

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserspülmaschinen

### 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



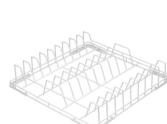
### WB50G04

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

---

## Symbols glossary

---



Geeignet für Gastronomienorm Behälter



Nutzhöhe 400mm



5-Stufen-Filter

---

## 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 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.