

# SPD503S

Produktfamilie	Gewerbespülmaschine
Subfamily	Undercounter
Type	Undercounter dishwashers
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Typ Bedienelemente	Elektronisch
Wash pump	Standard
Anschlusswert	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
Abmessungen	578x600x814 mm



## Einsatzbereich

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

## 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	250-1000 kPa (min-max)
Wash temperature (min- max)	60 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Rinse temperature (min- max)	85 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Cold rinse temperature	No	Max. Nutzhöhe	340 mm
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C	Max. Tiefe bei Türöffnung	1000 mm
Min. Wasser Verbrauch	3,2 l		

## Programme

<b>Programme</b>	3 automatische Programme; Selbstreinigungsprogramm
<b>Programm Optionen</b>	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
<b>Program table</b>	Electronic Ecoline dishwasher 500
<b>Max. theroretische Korbleistung/h</b>	40
<b>Max. theoretische Tellerleistung/h</b>	720
<b>Theroretische Gläserleistung/Std.</b>	1440

## 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		

## Bedienblende

<b>Typ Display</b>	LED - 4-Segmentanzeige	<b>Salzmangelanzeige</b>	Ja
<b>EIN/AUS-Taste</b>	Ja	<b>Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige</b>	Ja

## Konstruktion

<b>Tank</b>	Tiefgezogen	<b>Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler</b>	4-Stufiges Filtersystem
<b>Gehäuse</b>	Tür doppelwandig	<b>Kapazität Wassertank</b>	16 l
<b>Material Wassertank</b>	Edelstahl AISI 304	<b>Boilervolumen</b>	6 l
<b>Rückwand</b>	Verzinkt	<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>	Kombinierter Wasch- und Nachspülarm Edelstahl / Kunststoff mit Clip Funktion	<b>Spritzschutzklasse</b>	IPX4
<b>Laugenfiltration</b>	Kunststoff	<b>Verstellbare Füße</b>	Ja
<b>Türsteckdichtung</b>	Oben	<b>Max. Abflusshöhe</b>	600 mm
<b>Korbführung</b>	Tiefgezogen		

## Serienzubehör

<b>Tellerkorb</b>	1x PB50D01	<b>Schlauchlänge - Frischwasseranschluss</b>	1,5 m
<b>Besteckkorb</b>	1x PHOOS04		
<b>Universalkorb</b>	PB50G02		

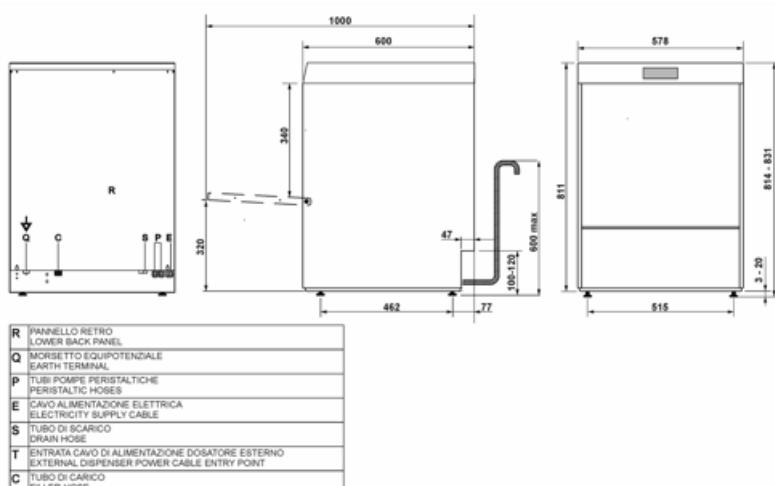
**Schlauchlänge -  
Abwasseranschluss** 2,0 m

## 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>Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler</b>	g/l	<b>Automatisches Teiltankwasserwechselsystem</b>	Ja
<b>Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar</b>	Ja	<b>Durchmesser Zulaufschlauch</b>	DN 15 - G 3/4" Anschluss
<b>Rinse boiler Thermostop system</b>	Yes - default	<b>Durchmesser Ablaufschlauch</b>	DN 20 - G 3/4" Anschluss
<b>Wash tank Thermostop system</b>	Ja	<b>Peristaltischer Reinigerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Wash pump soft start system</b>	Ja	<b>Peristaltischer Reinigerdosierer</b>	Ja, manuell

## Logistik-Informationen

<b>EAN Code</b>	8017709331627	<b>Nettogewicht</b>	60,000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	990x660x700 mm	<b>Bruttogewicht</b>	68,000 kg



## Kompatibel Zubehör



**PB50D01**

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



**PB50G02**

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



**PHOOG5**

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm  
Gläserspülmaschinen



**PHOOS01**

Besteckköcher



**PHOOS04**

4 compartments polypropylene basket  
for cutlery



**WB50D01**

Drahtgitter Tellerkorb für 18 Teller  
250mm max Durchmesser oder  
Tabletts 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



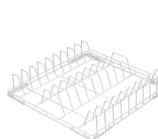
**WB50G04**

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



**WS5**

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

---

## Symbols glossary

---



Geeignet für Gastronomienorm Behälter



4 STAND FILTER



Maximale Einschubhöhe 340mm

## 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.

### **4-stufiges Filtersystem**

#### **Tiefenreinigung und makelloses Spülen mit dem patentierten 4-Stufen-Filtersystem**

Das innovative Smeg-Filtersystem besteht aus 4 Stufen, um alle Verunreinigungen vollständig zu beseitigen: Die 1. Stufe fängt größere Lebensmittelreste auf; in der 2. Stufe werden feinere Partikel in dieser Filterstufe aufgefangen; die 3. Stufe verfügt über ein Vorfilterungsgitter, um zu verhindern, dass Rückstände in den Tank gelangen und das Wasser trüben. Die letzte Stufe schließlich ist so konzipiert, dass sie die Wasch- und Entleerungspumpen vor Verunreinigungen schützt, die während der Filterreinigung 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.

### **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.

### **Teilweise Doppelwandig**

#### **Optimierte thermische und akustische Isolierung**

Die Ecoline Untertischgeschirrspüler sind mit einer partiellen Doppelwandstruktur ausgestattet, die die Energieeffizienz optimiert, indem sie den Wärmeverlust minimiert. Darüber hinaus bietet sie eine wirksame akustische Isolierung, 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.