

# SPD505S

<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>Nachspülpumpe</b>	HTR system
<b>Wash pump</b>	Standard
<b>Anschlusswert</b>	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
<b>Abmessungen</b>	578x600x814 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
-------------------	--

## Ästhetik

<b>Serie</b>	Ecoline
--------------	---------

## 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>	54°f - 30°dH
<b>Water consumption per cycle</b>	3,2 l	<b>Min. Wasserzulauftemperatur</b>	100-1000 kPa (min-max)
<b>Wash temperature (min- max)</b>	60 °C	<b>Peristaltischer Klarspülerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Rinse temperature (min- max)</b>	85 °C	<b>Peristaltischer Klarspülerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Cold rinse temperature</b>	No	<b>Max. Nutzhöhe</b>	340 mm
<b>Min. Wasserzulauftemperatur</b>	5°C	<b>Max. Tiefe bei Türöffnung</b>	1000 mm
<b>Min. Wasser Verbrauch</b>	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>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	<b>Netzstecker</b>	Nein

## Bedienblende

<b>EIN/AUS-Taste</b>	Ja	<b>Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige</b>	Ja
----------------------	----	--	----

## Konstruktion

<b>Tank</b>	Tiefgezogen	<b>Ablaupumpe 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>	Artmosferic 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>	1000 mm
<b>Korbführung</b>	Tiefgezogen		

## Serienzubehör

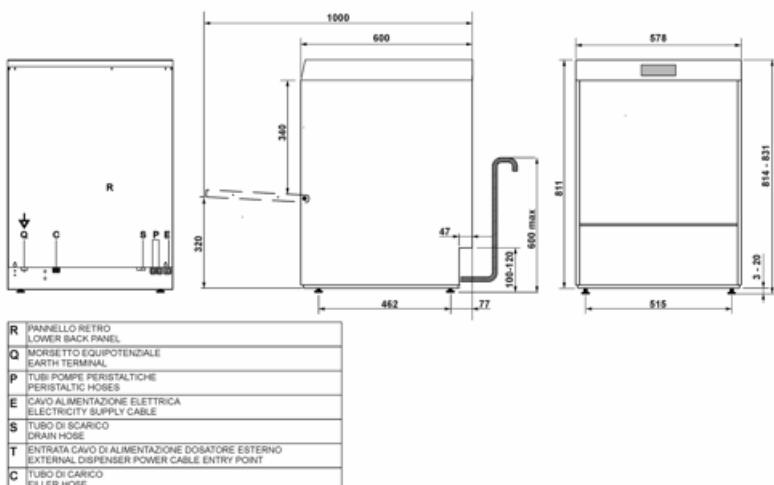
<b>Tellerkorb</b>	1x PB50D01	<b>Schlauchlänge - Frischwasseranschluss</b>	1,5 m
<b>Besteckkorb</b>	1x PHOOS04	<b>Schlauchlänge - Abwasseranschluss</b>	2,0 m
<b>Universalkorb</b>	PB50G02		

## Zubehör

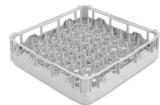
Ablaufpumpe	Ja	Stand-by system	Ja
Peristaltic detergent dispenser	Ja, manuell	Zykluszähler	Ja
Peristaltic rinse-aid dispenser	Ja, manuell	Break Tank	Ja
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	Automatisches Teiltankwasserwechselsystem	Ja
Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar	Ja	Durchmesser Zulaufschlauch	DN 15 - G ¾" Anschluss
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Durchmesser Ablauffschlauch	DN 20 - G ¾" Anschluss
Wash tank Thermostop system	Ja	Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell
Wash pump soft start system	Ja	Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell

## Logistik-Informationen

EAN Code	8017709327132	Nettogewicht	61,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	Bruttogewicht	69,000 kg

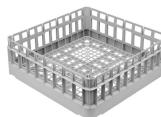


## Kompatibel Zubehör



**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  
Tablets 500x500mm



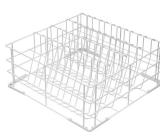
**WB50G01**

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



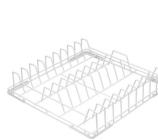
**WB50G04**

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



HTR-System (Drucksteigerung)



4 STAND FILTER



Maximale Einschubhöhe 340mm

---

## Benefit (TT)

---

### 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

### 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 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 Untertischgeschrirrspüler 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.