

# SPD505S

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Subfamily	Undercounter
Type	Undercounter dishwashers
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Typ Bedienelemente	Elektronisch
Nachspülpumpe	HTR system
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

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	100-1000 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

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

## Elektrischer Anschluss

Tankheizung	2000 W	Anschlusswert	7300 W
Boiler heating element power	6100 W	Alternative Elektroanschlüsse	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
Waschpumpe	700 W	Netzstecker	Nein

## Bedienblende

EIN/AUS-Taste	Ja	Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige	Ja
Salzmangelanzeige	Ja		

## Konstruktion

Tank	Tiefgezogen	Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	4-Stufiges Filtersystem
Gehäuse	Tür doppelwandig	Kapazität Wassertank	16 l
Material Wassertank	Edelstahl AISI 304	Boilervolumen	6 l
Rückwand	Verzinkt	Boiler type	Artmosferic boiler
Oberes Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Lautstärke	Lpa 54,5 dBA
Unteres Waschsystem	Kombinierter Wasch- und Nachspülarm Edelstahl / Kunststoff mit Clip Funktion	Spritschutzklasse	IPX4
Laugenfiltration	Kunststoff	Verstellbare Füße	Ja
Türsteckdichtung	Oben	Max. Abflusshöhe	1000 mm
Korbführung	Tiefgezogen		

## Serienzubehör

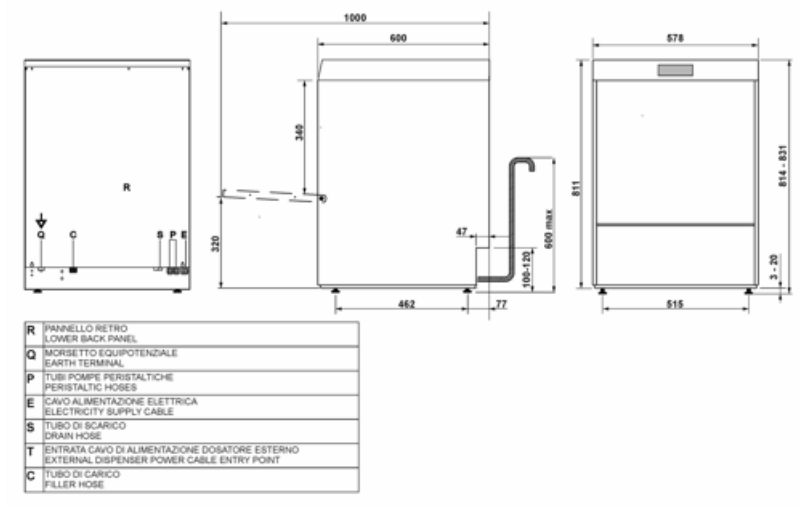
Tellerkorb	1x PB50D01	Schlauchlänge - Frischwasseranschluss	1,5 m
Besteckkorb	1x PHOOS04	Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m
Universalkorb	PB50G02		

## Zubehör

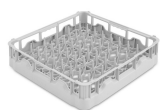
Ablaufpumpe	Ja	Stand-by system	Ja
Peristaltic detergent dispenser	Ja, manuell	Zykluszähler	Ja
Peristaltic rinse-aid dispenser	Ja, manuell	Break Tank	Ja
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	Automatisches Teiltankwasserwechselsystem	Ja
Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar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

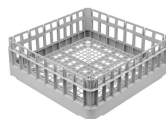


## Kompatibel Zubehör



### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



### PHOGR5

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 Tablett 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 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.