

# SPD505

<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>Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank</b>	Ja
<b>Nachspülpumpe</b>	HTR system
<b>Boiler type</b>	Atmosferic boiler
<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; Restaurants; Bakeries / Pastry shops; Care facilities ; Catering; Commercial food services; Butcher shops / Delicatessens
-------------------	---

## Ästhetik

<b>Farbe LED</b>	Rot	<b>Serie</b>	Ecoline
------------------	-----	--------------	---------

## 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>	5°f - 3°dH
<b>Water consumption per cycle</b>	3,2 l	<b>Inlet pressure</b>	100-1000 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>	85 °C	<b>Rinse load</b>	0,4 l/h
<b>Cold rinse temperature</b>	No	<b>Max. Nutzhöhe</b>	340 mm
<b>Min.</b>	5°C	<b>Max. Tiefe bei Türöffnung</b>	1000 mm
<b>Wasserzulauftemperatur</b>			
<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. theoretische Korbleistung/h</b>	40
<b>Max. theoretische Tellerleistung/h</b>	720
<b>Theoretische 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>Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige</b>	Ja
<b>EIN/AUS-Taste</b>	Ja		

## Konstruktion

<b>Tank</b>	Tiefgezogen	<b>Korbführung</b>	Tiefgezogen
<b>Gehäuse</b>	Tür doppelwandig	<b>Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler</b>	4-Stufiges Filtersystem
<b>Material Wassertank</b>	Edelstahl AISI 304	<b>Kapazität Wassertank</b>	16 l
<b>Rückwand</b>	Edelstahl	<b>Kessekapazität</b>	6 l
<b>Oberes Waschsysteem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	<b>Lautstärke</b>	Lpa 54,5 dBA
<b>Unteres Waschsysteem</b>	Kombinierter Wasch- und Nachspülarm Edelstahl / Kunststoff mit Clip Funktion	<b>Spritschutzklasse</b>	IPX4
<b>Laugenfiltration</b>	Kunststoff	<b>Verstellbare Füße</b>	Ja
<b>Türsteckdichtung</b>	Oben	<b>Max. Abflusshöhe</b>	600 mm

## Serienzubehör

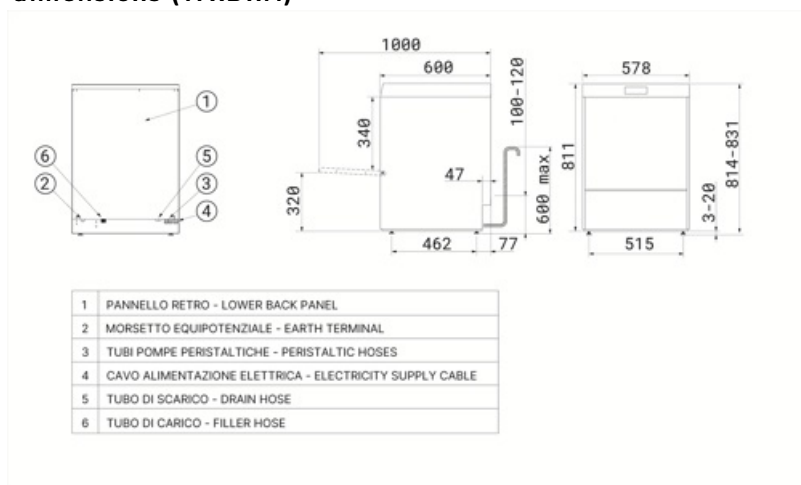
<b>Tellerkorb</b>	1x PB50D01	<b>Schlauchlänge - Frischwasseranschluss</b>	1,5 m
<b>Besteckkorb</b>	1x PHOOS04	<b>Schlauchlänge - Abwasseranschluss</b>	2,0 m
<b>Universalkorb</b>	PB50G02		

## Zubehör

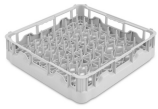
Peristaltic detergent dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Option for auto daily switch on	Zuschaltbar
Peristaltic rinse-aid dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Zykluszähler	Ja
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	Break Tank	Ja
Rinse boiler Thermostop system	Yes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

## Logistik-Informationen

EAN Code	8017709327613	Nettogewicht	54.000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	Bruttogewicht	62.000 kg

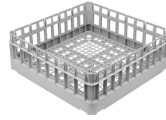


## Kompatibel Zubehör



### 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

---

## 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

### 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 Spüleistung und erhöhter Reinigungskomfort mit tiefgezogenen Wannenhöfen 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.

### 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.