

# SPD522S

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Subfamily	Undercounter
Type	Undercounter dishwashers
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Double basket	Ja
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Typ Bedienelemente	Touchscreen Steuerung
Nachspülpumpe	Self-Adaptive HTR+
Wash pump	Variable speed AdaptWash
Anschlusswert	400 V 3N~ / 15 A / 8,4 kW / 50 Hz
Abmessungen	600x600x822 mm



## Einsatzbereich

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

## Ästhetik

Farbe LED	Weiß	Serie	Pura
-----------	------	-------	------

## Technische Eigenschaften

Anzahl der Belche	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	Max. Wasserhärtegrad	54°f - 30°dH
GN Blechspülfunktion	Ja	Min. Wasserzulauftemperatur	100-1000 kPa (min-max)
Water consumption per cycle	2,5 l	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Wash temperature (min-max)	60 °C - 70 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Rinse temperature (min-max)	65 °C - 87 °C	Max. Nutzhöhe	400 mm
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C	Max. Tiefe bei Türöffnung	1020 mm
Min. Wasser Verbrauch	1,8 l	Configuration 1: maximum height for glasses lower basket/ Ø dishes upper basket	110 mm/225 mm
Max. inlet temperature	60°C		

**Configuration 2: max H** 190 mm/145 mm  
**glasses lower basket**  
**/max Ø dishes upper**  
**basket**

## Programme

<b>Programme</b>	10 individuell anpassbare Programme; Selbstreinigungsprogramm
<b>Programm Optionen</b>	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
<b>Program table</b>	Pura dishwasher twin basket 500
<b>Programm Sichtbarkeit</b>	Ja
<b>Max. theroretische Korableistung/h</b>	90
<b>Max. theoretische Tellerleistung/h</b>	3240
<b>Theroretische Gläserleistung/Std.</b>	4320

## Connectivity



<b>SmegConnect Pro</b>	Ja	<b>PST-Zertifikat-</b>	24 months
<b>Connectivity</b>	Wi-Fi	<b>Supportzeitraum</b>	
		<b>UK PSTI support period</b>	2028-04-09
		<b>end date</b>	

## Elektrischer Anschluss

<b>Tankheizung</b>	2000 W	<b>Anschlusswert</b>	8400 W
<b>Boiler heating element</b>	5700 W	<b>Alternative</b>	230 V 3~ / 24 A / 8,4 kW /
<b>power</b>		<b>Elektroanschlüsse</b>	50 Hz; 230 V~ / 14 A / 3,1
<b>Waschpumpe</b>	700 W		kW / 50 Hz; 230 V~ / 31 A /
			7,1 kW / 50 Hz
		<b>Netzstecker</b>	Nein

## Bedienblende

<b>Typ Display</b>	TFT - Touch-Screen (mehrsprachig)	<b>Reinigermangelanzeige</b>	Ja
<b>EIN/AUS-Taste</b>	Ja	<b>Fortschritt-</b>	Ja
<b>Salzmangelanzeige</b>	Ja	<b>Statusanzeige</b>	
<b>Klarspülermangelanzeige</b>	Ja	<b>Anzeige Programmende</b>	Ja
		<b>Autodiagnostik-System</b>	Ja
		<b>mit Fehlercodeanzeige</b>	

## Konstruktion

<b>Tank</b>	Tiefgezogen	<b>Ablaufpumpe mit 3-</b>	Ja
<b>Gehäuse</b>	Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung	<b>Stufenfiltersystem und</b>	
		<b>Sedimentsammler</b>	
		<b>Filter positions Sensor</b>	Ja

<b>Material Wassertank</b>	Edelstahl AISI 304	<b>Kapazität Wassertank</b>	11 l
<b>Rückwand</b>	Verzinkt	<b>Boilervolumen</b>	6,5 l
<b>Ausbalancierte, federentlastete Haube</b>	Ja	<b>Boiler type</b>	Artmosferic boiler
<b>Oberes Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarne	<b>Lautstärke</b>	Lpa 54,5 dBA
<b>Unteres Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarne	<b>USB-Anschluss</b>	Ja
<b>Laugenfiltration</b>	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	<b>Spritschutzklasse</b>	IPX4
<b>Türsteckdichtung</b>	Oben und Seiten	<b>Verstellbare Füße</b>	Ja
<b>Korbführung</b>	Embossed low, telescopic up	<b>Max. Abflusshöhe</b>	600 mm

## Serienzubehör

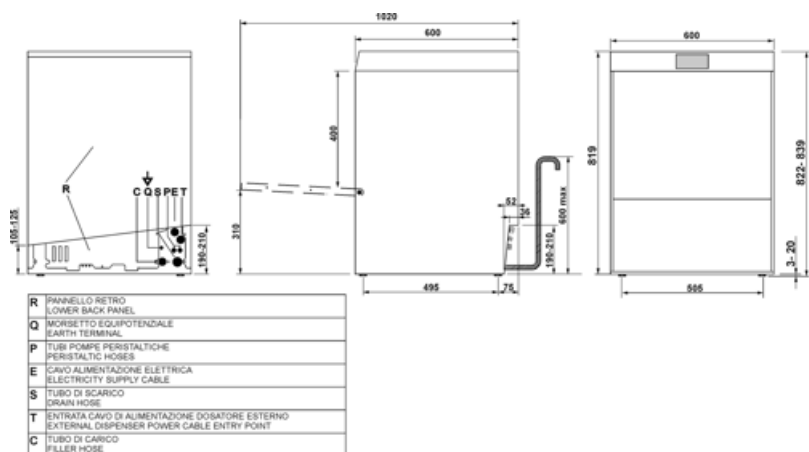
<b>Tellerkorb</b>	1x PB50D01	<b>Schlauchlänge - Frischwasseranschluss</b>	2,0 m
<b>Besteckkorb</b>	2x PHOOS01	<b>Schlauchlänge - Abwasseranschluss</b>	2,0 m
<b>Universalkorb</b>	PB50G02		

## Zubehör

<b>Ablaufpumpe</b>	Ja	<b>Option for auto daily switch on</b>	Zuschaltbar
<b>Peristaltic detergent dispenser</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Zykluszähler</b>	Ja
<b>Peristaltic rinse-aid dispenser</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Break Tank</b>	Ja
<b>Sauglanze mit Füllstandsanzeige</b>	KITSONLIV (Sonderzubehör)	<b>Automatisches Teiltankwasserwechselsystem</b>	Ja
<b>Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar</b>	Ja	<b>Durchmesser Zulaufschlauch</b>	DN 15 - G ¾" Anschluss
<b>Rinse boiler Thermostop system</b>	Yes - default	<b>Durchmesser Ablaufschlauch</b>	DN 20 - G ¾" 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
<b>Stand-by system</b>	Ja		

## Logistik-Informationen

<b>EAN Code</b>	8017709348496	<b>Nettogewicht</b>	68,000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	990x660x700 mm	<b>Bruttogewicht</b>	76,000 kg



## Kompatibel Zubehör



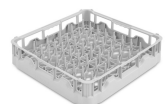
### KITDETKCC500

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



### KITSONLIV

Saugglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



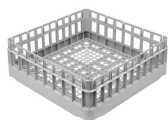
### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PB50G01

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



### PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



### 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

---

	THERMODESINFECTION A0=30		THERMODESINFECTION A0=60
	Geeignet für Gastronomienorm Behälter		HTR-System (Drucksteigerung)
	Wi-Fi-Konnektivität		Nutzhöhe 400mm
	5-Stufen-Filter		Professioneller Geschirrspüler mit Wi-Fi-Konnektivität und Fernsteuerung über die Remote SmegConnectPro App.

---

## 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.

### HTR+ System

#### Selbstanpassendes Spülsystem für intelligentes Wassermanagement

Das selbstanpassende HTR+ System überwacht und reguliert die Spülmenge bei jedem Spülgang. Das intelligente Spülmanagement sorgt für die perfekte Wasser- und Wärmemenge auf dem Geschirr und liefert Zyklus für Zyklus gleichbleibende, zuverlässige Ergebnisse.

### 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.

## **Doppelwandige Kontruktion**

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 Spüleistung 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 Splintern oder Beschädigungen erheblich. Gleichzeitig sorgt es für eine hervorragende Reinigungsleistung, und verbindet Effizienz und Sicherheit bei jedem Waschgang.

## **MyPersonal Wash**

10 voreingestellte Spülprogramme für eine komplette und gebrauchsfertige Lösung

Jedes Modell der PURA-Reihe bietet 10 getestete Programme, die gebrauchsfertige Lösungen für jede Spülanforderung gewährleisten. Mit der Funktion MyPersonal Wash können Parameter wie Zeit, Temperatur, Waschpumpendruck und Waschoptionen individuell angepasst werden, um die Zyklen für empfindliches Geschirr oder hartnäckigen Schmutz zu optimieren. Das Ergebnis ist ein maßgeschneiderter Waschgang, immer einwandfrei.

## **AdaptWash system**

Consistently perfect washing pressure for flawless results with every wash

The AdaptWash system offers 3 pressure levels that automatically adjust based on the selected program, ensuring optimal cleaning for every type of load.

## **Sichtbarkeit de Programme**

Anzeige der Programmauswahl für eine vereinfachte Verwaltung des Geschirrspülers

Der Benutzer kann die anzuzeigenden Programme auswählen und diejenigen ausblenden, die nicht benötigt werden oder ungenutzt sind. Diese Funktion trägt nicht nur dazu bei, eine unsachgemäße Nutzung des Geräts zu verhindern, sondern stellt auch einen bedeutenden Schritt zur vollständigen Anpassung der Benutzererfahrung dar.



## **Doppelkorb**

Doppelte Beladungskapazität für maximale Produktivität.

Konzipiert für maximale Produktivität und hohe Konfigurationsflexibilität. Diese Lösung stellt eine nachhaltige Wahl dar, da sie die Verarbeitung größerer Beladungen ermöglicht und gleichzeitig die Anzahl der erforderlichen Spülzyklen reduziert. Dadurch wird der Einsatz von Ressourcen wie Energie, Wasser und Reinigungsmitteln optimiert.