

# SPG525L

<b>Produktfamilie</b>	Gewerbespülmaschine
<b>Subfamily</b>	Undercounter
<b>Type</b>	Undercounter glasswashers
<b>Crockery</b>	Crockery; Glasses; Cutlery
<b>Korbabmessungen</b>	500 x 500 mm
<b>Typ Bedienelemente</b>	Touchscreen Steuerung
<b>Nachspülpumpe</b>	Self-Adaptive HTR+
<b>Wash pump</b>	Variable speed AdaptWash
<b>Anschlusswert</b>	400 V 3N~ / 15 A / 8,4 kW / 50 Hz
<b>Abmessungen</b>	600x600x722 mm



## Einsatzbereich

<b>Industries</b>	Bar / Cafeterias / Bistros / Wine bars / Pubs; Hotels/Pensionen; Restaurants; Bakeries / Pastry shops; Commercial food services
-------------------	--

## Ästhetik

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

## Technische Eigenschaften

<b>Water consumption per cycle</b>	2,5 l	<b>Min. Wasserzulauftemperatur</b>	100-1000 kPa (min-max)
<b>Wash temperature (min- max)</b>	60 °C - 70 °C	<b>Peristaltischer Klarspülerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Rinse temperature (min- max)</b>	65 °C - 87 °C	<b>Peristaltischer Klarspülerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Cold rinse temperature</b>	24 °C	<b>Max. Nutzhöhe</b>	300 mm
<b>Min. Wasserzulauftemperatur</b>	5°C	<b>Max. Tiefe bei Türöffnung</b>	925 mm
<b>Min. Wasser Verbrauch</b>	1,8 l	<b>Max. Tellerdurchmesser</b>	300 mm
<b>Max. inlet temperature</b>	60°C	<b>Max. Glashöhe</b>	300 mm
<b>Max. Wasserhärtegrad</b>	5°f - 3°dH		

## Programme

<b>Programme</b>	10 individuell anpassbare Programme; Selbstreinigungsprogramm
<b>Programm Optionen</b>	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
<b>Program table</b>	Pura glasswasher 500
<b>Programm Sichtbarkeit</b>	Ja
<b>Max. theroretische Korbleistung/h</b>	45
<b>Max. theoretische Tellerleistung/h</b>	810
<b>Theroretische Gläserleistung/Std.</b>	1620

## Connectivity

<b>SmegConnect Pro Connectivity</b>	Ja Wi-Fi	<b>PST-Zertifikat-Supportzeitraum</b>	24 months
		<b>UK PSTI support period end date</b>	2027-12-31

## Elektrischer Anschluss

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

## Bedienblende

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

## Konstruktion

<b>Tank Gehäuse</b>	Tiefgezogen Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung	<b>Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler</b>	Ja
<b>Material Wassertank Rückwand</b>	Edelstahl AISI 304 Edelstahl	<b>Kapazität Wassertank</b>	11 l
<b>Ausbalancierte, federentlastete Haube</b>	Ja	<b>Boilervolumen</b>	6,5 l
<b>Oberes Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	<b>Boiler type</b>	Artmosferic boiler
<b>Unteres Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	<b>Lautstärke</b>	Lpa 54,5 dBA
		<b>USB-Anschluss</b>	Ja
		<b>Spritzschutzklasse</b>	IPX4
		<b>Verstellbare Füße</b>	Ja
		<b>Max. Abflusshöhe</b>	600 mm

<b>Laugenfiltration</b>	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang
<b>Türsteckdichtung</b>	Oben und Seiten
<b>Korbführung</b>	Tiefgezogen

## Serienzubehör

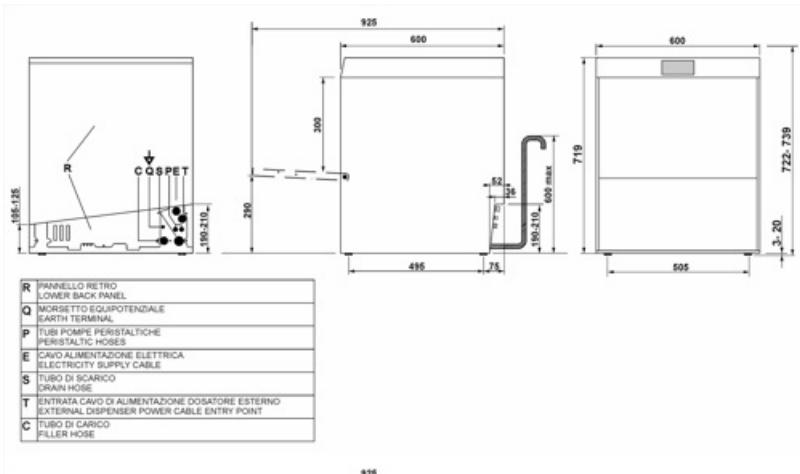
**Universalkorb** 1x WB50G02 **Schlauchlänge -** 2,0 m  
**Schlauchlänge -** 2,0 m **Abwasseranschluss**  
**Frischwasseranschluss**

## Zubehör

Ablaufpumpe	Ja	Option for auto daily switch on	Zuschaltbar
Peristaltic detergent dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Zykluszähler	Ja
Peristaltic rinse-aid dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Break Tank	Ja
Sauglanze mit Füllstandsanzeige	KITSONLIV (Sonderzubehör)	Automatisches Teiltankwasserwechselsystem	Ja
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Durchmesser Zulaufschlauch	DN 15 - G ¾“ Anschluss
Wash tank Thermostop system	Ja	Durchmesser Ablauffschlauch	DN 20 - G ¾“ Anschluss
Wash pump soft start system	Ja	Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell
Stand-by system	Ja	Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell

## Logistik-Informationen

EAN Code	8017709348748	Nettogewicht	60,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	890x660x700 mm	Bruttogewicht	68,000 kg



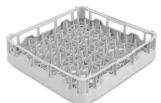
## Kompatibel Zubehör

### KITDETKCC500



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

### PB50D01



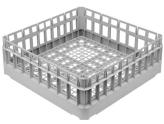
Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### KITSONLIV

Sauglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle

### PB50G02



Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



### PB50G01

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



### PHOOS01

Besteckköcher

### WB50D01



Drahtgitter Tellerkorb für 18 Teller 250mm max Durchmesser oder Tabletts 500x500mm



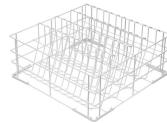
### WB50G01

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

## 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.

### Doppelwandige Konstruktion

#### 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 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 Wasserdruk 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.

## 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

Konstant perfekter Spüldruck für makellose Ergebnisse bei jedem Spülgang

Das AdaptWash-System bietet 3 Druckstufen, die sich je nach ausgewähltem Programm automatisch anpassen und so eine optimale Reinigung für jede Art von Beladung gewährleisten.

## 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.