

# SPG525SL

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Subfamily	Undercounter
Type	Undercounter glasswashers
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery
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	600x600x722 mm



## Einsatzbereich

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

## Ästhetik

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

## Technische Eigenschaften

Water consumption per cycle	2,5 l	Min. Wasserzulauftemperatur	100-1000 kPa (min-max)
Wash temperature (min-max)	60 °C - 70 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Rinse temperature (min-max)	65 °C - 87 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Cold rinse temperature	24 °C	Max. Nutzhöhe	300 mm
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C	Max. Tiefe bei Türöffnung	925 mm
Min. Wasser Verbrauch	1,8 l	Max. Tellerdurchmesser	300 mm
Max. inlet temperature	60°C	Max. Glashöhe	300 mm
Max. Wasserhärtegrad	60°f - 34°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</b>	Ja	<b>PST-Zertifikat- Supportzeitraum</b>	24 months
<b>Connectivity</b>	Wi-Fi	<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~ / 19 A / 6,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 12 A / 2,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 21 A / 4,7 kW / 50 Hz
<b>Waschpumpe</b>	700 W	<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- Statusanzeige</b>	Ja
<b>Salzmangelanzeige</b>	Ja	<b>Anzeige Programmende</b>	Ja
<b>Klarspülermangelanzeige</b>	Ja	<b>Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige</b>	Ja

## Konstruktion

<b>Tank</b>	Tiefgezogen	<b>Hood elevation system</b>	Manual
<b>Gehäuse</b>	Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung	<b>Ablaufpumpe mit 3- Stufenfiltersystem und Sedimentsammler</b>	Ja
<b>Material Wassertank</b>	Edelstahl AISI 304	<b>Kapazität Wassertank</b>	11 l
<b>Rückwand</b>	Edelstahl	<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 Nachspülarme	<b>Lautstärke</b>	Lpa 54,5 dBA
		<b>USB-Anschluss</b>	Ja
		<b>Spritschutzklasse</b>	IPX4
		<b>Verstellbare Füße</b>	Ja
		<b>Max. Abflusshöhe</b>	1000 mm

Unteres Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarmer
Laugenfiltration	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang
Türsteckdichtung	Oben und Seiten
Korbführung	Tiefgezogen

## Serienzubehör

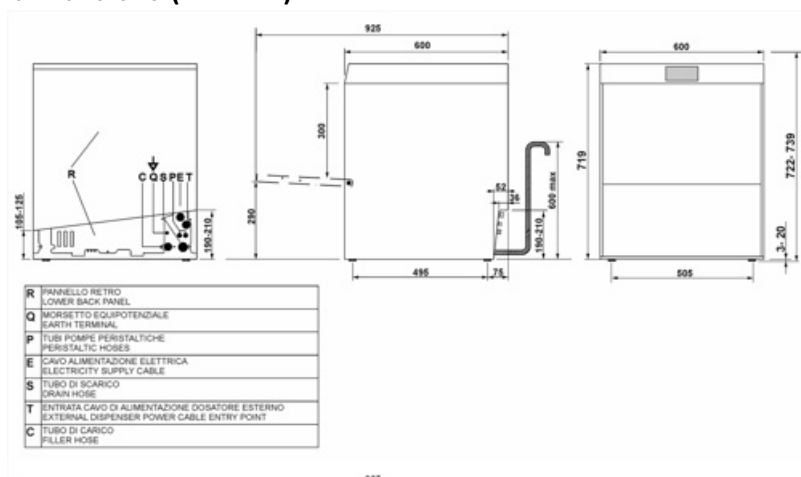
Universalkorb	1x WB50G02	Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m
Schlauchlänge - Frischwasseranschluss	2,0 m		

## 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
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
Stand-by system	Ja		

## Logistik-Informationen

EAN Code	8017709348816	Nettogewicht	59.000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	890x660x700 mm	Bruttogewicht	66.000 kg



## Kompatibel Zubehör



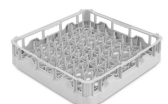
### KITDETKCC500

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



### KITSONLIV

Sauglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



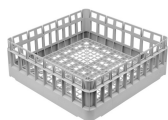
### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PB50G01

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



### PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



### PHOOS01

Besteckköcher



### 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)

---

### 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 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.

## **Haubenhub**

Unvergleichlicher Komfort dank des patentierten Hebesystems.

Der neue ergonomische Griff, kombiniert mit dem patentierten Hebesystem, minimiert den Kraftaufwand zum Öffnen und Schließen der Haube auf nur 2,5 kg. Dieses System sorgt für eine außergewöhnlich sanfte und leichtgängige Bedienung und trägt dazu bei, die Gesundheit und das Wohlbefinden des Bedieners zu schützen – auch bei längerem Einsatz.

## **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.