

# SPG425S

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Subfamily	Undercounter
Type	Undercounter glasswashers
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery
Korbabmessungen	400x400 mm
Typ Bedienelemente	Touchscreen Steuerung
Nachspülpumpe	Self-Adaptive HTR+
Wash pump	Standard
Anschlusswert	400 V 3N~ / 15 A / 6,6 kW / 50 Hz
Abmessungen	460x600x705 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 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 - 85 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Cold rinse temperature	24 °C	Max. Nutzhöhe	315 mm
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C	Max. Tiefe bei Türöffnung	930 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 400
<b>Programm Sichtbarkeit</b>	Ja
<b>Max. theroretische Korableistung/h</b>	60
<b>Max. theoretische Tellerleistung/h</b>	480
<b>Theroretische Gläserleistung/Std.</b>	1500

## 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>	6600 W
<b>Boiler heating element power</b>	4300 W	<b>Alternative Elektroanschlüsse</b>	230 V 3~ / 20 A / 6,6 kW / 50 Hz; 230 V~ / 11 A / 2,45 kW / 50 Hz; 230 V~ / 14 A / 3,2 kW / 50 Hz; 230 V~ / 29 A / 6,6 kW / 50 Hz
<b>Waschpumpe</b>	300 W	<b>Netzstecker</b>	Nein

## Bedienblende

<b>Typ Display</b>	TFT - Touch-Screen (mehrsprachig)	<b>Reinigermangelanzeige</b>	Ja
<b>Anzahl der Tasten</b>	5	<b>Fortschritt- Statusanzeige</b>	Ja
<b>EIN/AUS-Taste</b>	Ja	<b>Anzeige Programmende</b>	Ja
<b>Salzmangelanzeige</b>	Ja	<b>Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige</b>	Ja
<b>Klarspülermangelanzeige</b>	Ja		

## Konstruktion

<b>Tank</b>	Tiefgezogen	<b>Ablaufpumpe mit 3- Stufenfiltersystem und Sedimentsammler</b>	Ja
<b>Gehäuse</b>	Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung	<b>Filter positions Sensor</b>	Ja
<b>Material Wassertank</b>	Edelstahl AISI 304	<b>Kapazität Wassertank</b>	7 l
<b>Rückwand</b>	Edelstahl	<b>Boilervolumen</b>	4 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 55 dBA
		<b>USB-Anschluss</b>	Ja
		<b>Spritschutzklasse</b>	IPX4
		<b>Verstellbare Füße</b>	Ja
		<b>Max. Abflusshöhe</b>	600 mm

<b>Unteres Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarne
<b>Laugenfiltration</b>	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang
<b>Türsteckdichtung</b>	Oben und Seiten
<b>Korbführung</b>	Tiefgezogen

## Serienzubehör

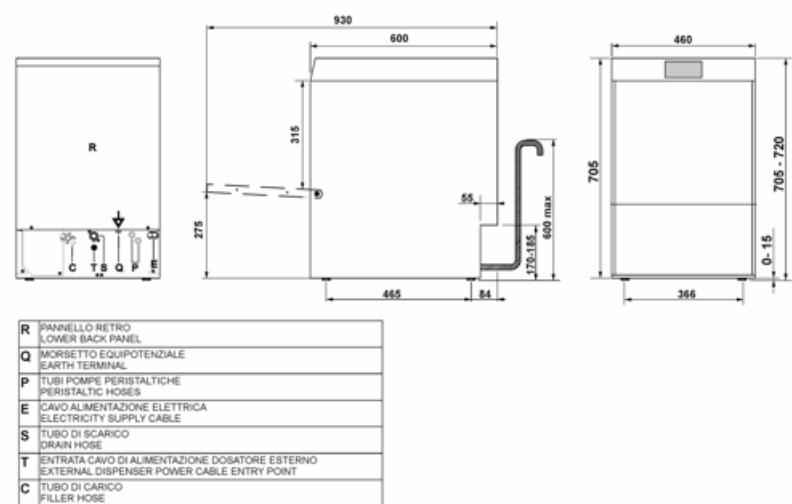
<b>Gläserkorb</b>	1x WB40G02	<b>Schlauchlänge - Frischwasseranschluss</b>	1,5 m
<b>Besteckkorb</b>	1x PHOOS01	<b>Schlauchlänge - Abwasseranschluss</b>	2,0 m
<b>Universalkorb</b>	1x WB40G01		

## Zubehör

<b>Ablaufpumpe</b>	Ja	<b>Stand-by system</b>	Ja
<b>Peristaltic detergent dispenser</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Option for auto daily switch on</b>	Zuschaltbar
<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>	DN10 - 3/8"
<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

## Logistik-Informationen

<b>EAN Code</b>	8017709351960	<b>Nettogewicht</b>	49,000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	720x515x710 mm	<b>Bruttogewicht</b>	55,000 kg



## Kompatibel Zubehör



### KITDETKCC400

Externe Zusatz-Behälter für Reiniger- und Klarspüler. Inhalt je 1,0 l. Kompatibel für alle Gewerbe Gläserspülmaschinen mit Korbabmessung 400x400 mm. Der Behälter ist mit einem Füllstandsensor ausgestattet und einfach zu installieren.



### PB40C02

Universaldoppelkorb mit flachem Boden 400x400x125



### PHOOS01

Besteckköcher



### RB40G01

Universal Drahtkorb, rund Durchmesser 400mm H140mm



### WB40G01

Universaldrahtkorbboden mit flachem Boden, 400x400x120 mm



### WB40G03

Gläserkorb 3-reihig mit schrägem Boden. Max Durchmesser 120mm 400x400x168mm



### WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden



### KITSONLIV

Sauglansen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



### PHOGR4

Glasrelax Einsatz für 400x400 Universalkorb



### RB40A3

Adapter für Rundkorb nur für einwandige Modelle 460mm geeignet



### WB40D01

Drahtkorb für 16 Teller, max Durchmesser 315 mm, 400x 400mm



### WB40G02

Gläserkorb 4-reihig mit schrägem Boden. Max Durchmesser 90mm 400x400x168mm



### WB40PG4

Drahtgitterkorb für Plastik Becher mit flachem Boden 400x400x210mm



### WS4

Unterbau für Gläserspüler 400 495x530x490mm

---

## 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.

## **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.