# SPG425S

| | |
|---|---|
| **Typ** | Unterbau-Glaswaschmaschinen |
| **Geschirr** | Geschirr; Gläser; Besteck |
| **Korbabmessungen** | 400x400 mm |
| **Typ Bedienelemente** | Touchscreen Steuerung |
| **Standard-Ablaufpumpe mit teilweiser Wasserauffrischung im Waschtank** | Ja |
| **Nachspülpumpe** | Self-Adaptive HTR+ |
| **Boiler Typ** | Atmosperischer Boiler |
| **Waschpumpe** | Standard |
| **Anschlusswert** | 400 V 3N~ / 15 A / 6,6 kW / 50 Hz |
| **Abmessungen** | 460x600x705 mm |

## Einsatzbereich

| | |
|---|---|
| **Einsatzbereich** | Bars / Cafés / Bistros / Weinstuben / Kneipen, Hotels/Pensionen, Restaurants, Bäckereien / Konditoreien, Gewerbliche Gastronomie |

## Ästhetik

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Farbe LED** | Weiß | **Serie** | Pura |

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Wasserverbrauch pro Waschgang** | 2 l |
| **Waschtemperatur (min–max)** | 60 °C - 70 °C |
| **Spültemperatur (min–max)** | 65 °C - 85 °C |
| **Kaltnachspülung** | 24 °C |
| **Min. Wasserzulauftemperatur** | 5°C |
| **Min. Wasser Verbrauch** | 1,8 l |
| **Max. Vorlauftemperatur** | 60°C |
| **Max. Wasserhärtegrad** | 60°f - 34°dH |
| **Zulaufdruck** | 100-1000 kPa (min-max) |
| **Reinigermenge** | 1,5 l/h |
| **Klarspülmenge** | 0,4 l/h |
| **Max. Nutzhöhe** | 315 mm |
| **Max. Tiefe bei Türöffnung** | 930 mm |
| **Max. Tellerdurchmesser** | 300 mm |
| **Max. Glashöhe** | 300 mm |

## Programme

| | |
|---|---|
| **Programme** | 10 individuell anpassbare Programme; Selbstreinigungsprogramm |
| **Programm Optionen** | Verlängerte Nachspülung, Wasserwechselfunktion |
| **Programmübersicht** | Pura-Geschirrspülmaschine 400 |
| **Programm Sichtbarkeit** | Ja |
| **Max. theroretische Korbleistung/h** | 60 |
| **Max. theoretische Tellerleistung/h** | 480 |
| **Theroretische Gläserleistung/Std.** | 1500 |

## Konnektivität

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SmegConnect Pro** | Ja | **PST-Zertifikat-Supportzeitraum** | 24 monate |
| **Konnektivität** | Wi-Fi | **Enddatum des PSTI-Supportzeitraums im Vereinigten Königreich** | 2027-12-31 |

## Elektrischer Anschluss

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tankheizung** | 2000 W | **Anschlusswert** | 6600 W |
| **Leistung des Heizelements des Boilers** | 4300 W | **Alternative Elektroanschlüsse** | 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 |
| **Waschpumpe** | 300 W | **Netzstecker** | Nein |

## Bedienblende

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

## Konstruktion

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tankkonstruktion** | Tiefgezogen | **Ablaufpumpe mit 5-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler** | Ja |
| **Gehäuse** | Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung | **Filterpositionen Sensor** | Ja |
| | | **Tankinhalt** | 7 l |
| **Material Wassertank** | Edelstahl AISI 304 | **Boilerinhalt** | 4 l |
| **Rückwand** | Edelstahl | **Lautstärke** | Lpa 55 dBA |
| **Ausbalancierte, federentlastete Haube** | Ja | **USB-Anschluss** | Ja |
| | | **Spritschutzklasse** | IPX4 |
| **Oberes Waschsystem** | Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme | **Verstellbare Füße** | Ja |
| | | **Max. Abflusshöhe** | 600 mm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Unteres Waschsystem** | Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme | **Power cable length** | 180 cm |
| **Laugenfiltration** | Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang | | |
| **Türsteckdichtung** | Oben und Seiten | | |
| **Korbführung** | Tiefgezogen | | |

## Serienzubehör

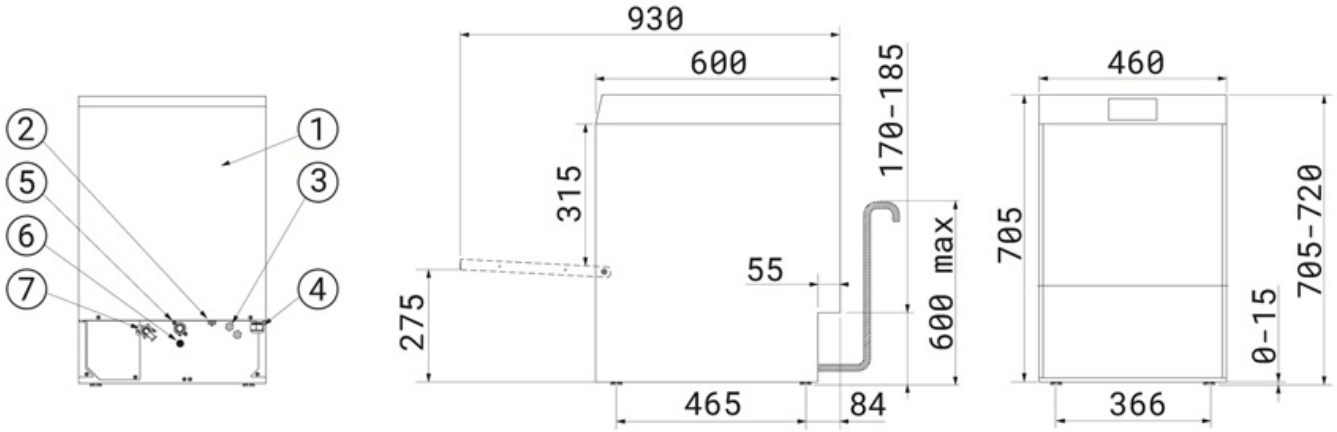
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gläserkorb** | 1x WB40G02 | **Schlauchlänge - Zulaufwasser** | 1,5 m |
| **Besteckkorb** | 1x PHOOS01 | | |
| **Universalkorb** | 1x WB40G01 | **Schlauchlänge - Abwasseranschluss** | 2,0 m |

## Zubehör

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Peristaltischer Reinigungsmittelspender** | Elektronisch einstell- und entlüftbar | **Standby-System** | Ja |
| **Peristaltischer Klarspüler-Spender** | Elektronisch einstell- und entlüftbar | **Option für automatische tägliche Aktivierung** | Zuschaltbar |
| **Sauglanze mit Füllstandsanzeige** | KITSONLIV (Sonderzubehör) | **Ausgleichsbehälter** | Ja |
| **Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar** | Ja | **Durchmesser Zulaufschlauch** | DN10 - 3/8” |
| **Boiler mit Thermostop-System** | Ja - Standard | **Durchmesser Ablaufschlauch** | DN 20 - G ¾“ Anschluss |
| **Tank mit Thermostop-System** | Ja | **Länge des Waschmittelschlauchs (rot)** | 2,2 m |
| **Sanftanlaufsystem für die Waschpumpe** | Ja | **Schlauchlänge für Klarspüler (blau)** | 2,2 m |

## Logistik-Informationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **EAN Code** | 8017709351960 | **Nettogewicht** | 49.000 kg |
| **Verpacktes Produkt Dimensionen** | 515x710x720 mm | **Bruttogewicht** | 55.000 kg |




| | |
|---|---|
| 1 | PANNELLO RETRO - LOWER BACK PANEL |
| 2 | MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL |
| 3 | TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES |
| 4 | CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE |
| 5 | TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE |
| 6 | ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO - EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT |
| 7 | TUBO DI CARICO - FILLER HOSE |

# 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**

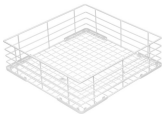
Universaldoppelkorb mit flachem Boden 400x400x125

**PHOOS01**

Besteckköcher

**RB40G01**

Universal Drahtkorb, rund Durchmesser 400mm H140mm



**WB40G01**

Universaldrahtkorb mit flachem Boden, 400x400x120 mm

**WB40G03**

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

**WH00S01**

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden

**KITSONLIV**

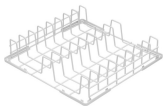
Sauglanzen-Kit passend für Easyline und PURA Modelle

**PHOOGR4**

Glasrelax Einsatz für 400x400 Universalkorb

**RB40A3**

Adapter für Rundkorb nur für einwandige Modelle 460mm geeignet

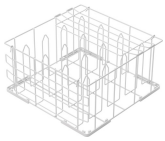


**WB40D01**

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 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.

**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.