

# **SPG425S**

**Produktfamilie** Gewerbespülmaschine

Subfamily Undercounter

Type Undercounter glasswashers
Crockery Crockery; Glasses; Cutlery

Korbabmessungen 400x400 mm

Typ BedienelementeTouchscreen SteuerungNachspülpumpeSelf-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; Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Commercial food

services

# Ästhetik

Farbe LED Weiß Serie Pura

# Technische Eigenschaften

Water consumption per 2 l Min. 100-1000 kPa (min-max)

cycle Wasserzulauftemperatur

Wash temperature (min-  $60 \, ^{\circ}\text{C} - 70 \, ^{\circ}\text{C}$  Peristaltischer Ja, manuell

max) Klarspülerdosierer

Rinse temperature (min- 65 °C - 85 °C Peristaltischer Ja, manuell

max) Klarspülerdosierer
Cold rinse temperature 24 °C Max. Nutzhöhe

old rinse temperature24 °CMax. Nutzhöhe315 mmlin.5°CMax. Tiefe bei930 mm

Wasserzulauftemperatur Türöffnung

Min. Wasser Verbrauch1,8 lMax. Tellerdurchmesser300 mmMax. inlet temperature60°CMax. Glashöhe300 mm

Max. Wasserhärtegrad 54°f - 30°dH

# **Programme**



Programme 10 individuell anpassbare Programme;

Selbstreinigungsprogramm

Programm Optionen Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion

Program table Pura glasswasher 400

Programm Sichtbarkeit Ja

Max. theroretische Korbleistung/h 60

Max. theoretische Tellerleistung/h 480

Theroretische Gläserleistung/Std. 1500

# Connectivity

C.C

<u>ن</u>

SmegConnect Pro Ja PST-Zertifikat- 24 months

Connectivity Wi-Fi Supportzeitraum

UK PSTI support period 2

end date

2028-04-09

# **Elektrischer Anschluss**

Tankheizung 2000 W Anschlusswert 6600 W

Boiler heating element 4300 W

power

Waschpumpe 300 W

Alternative 230 V 3~ / 20 A / 6,6 kW /

Elektroanschlüsse 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

## Bedienblende

Typ Display
TFT - Touch-Screen
(mehrsprachig)
Reinigermangelanzeige
Ja
FortschrittStatusanzeige

EIN/AUS-Taste Ja Anzeige Programmende Ja Salzmangelanzeige Ja Autodiagnostik-System Ja Klarspülermangelanzeige Ja mit Fehlercodeanzeige

## Konstruktion

TankTiefgezogenAblaufpumpe mit 3-JaGehäuseDoppelwandig ausStufenfiltersystem und

Edelstahl nach AISI 304 mit

Sedimentsammler

thermoakustischer

Filter positions Sensor Ja

Isolierung Kapazität Wassertank 7 I Material Wassertank Edelstahl AISI 304 Boilervolumen 4 I

Rückwand Verzinkt Boiler type Artmosferic boiler

Ausbalancierte, Ja Lautstärke Lpa 55 dBA federentlastete Haube USB-Anschluss Ja

Oberes Waschsystem
Geteilte Edelstahl Waschund Nachspülarme
Spritschutzklasse
Verstellbare Füße
Max. Abflusshöhe
1PX4
000 mm



Unteres Waschsystem

Geteilte Edelstahl Wasch-

und Nachspülarme

Edelstahl-Tankflächensieb Laugenfiltration

mit Schmutzfang

Türsteckdichtung Korbführung

Oben und Seiten Tiefgezogen

# Serienzubehör

Gläserkorb 1x WB40G02 **Besteckkorb** 1x PHOOS01

Universalkorb 1x WB40G01 Schlauchlänge -1,5 m

Frischwasseranschluss

Schlauchlänge -2,0 m

**Abwasseranschluss** 

# Zubehör

Ablaufpumpe

Peristaltic detergent

dispenser

Peristaltic rinse-aid

dispenser

Sauglanze mit

Füllstandsanzeige

Permanenter

Wasserenthärter,

elektronisch einstellbar

Rinse boiler Thermostop Yes - default

system

Wash tank Thermostop

system

Wash pump soft start

system

la

Elektronisch einstell- und

entlüftbar

Elektronisch einstell- und

entlüftbar

KITSONLIV (Sonderzubehör)

Ja

la

Ja

Stand-by system Ja

Option for auto daily switch

**Break Tank** la **Automatisches** Ja

**Teiltankwasserwechselsystem** 

**Durchmesser Zulaufschlauch** DN10 - 3/8" **Durchmesser Ablaufschlauch** 

DN 20 - G 3/4" Anschluss

Zuschaltbar

Peristaltischer

Reinigerdosierer Peristaltischer

Reinigerdosierer

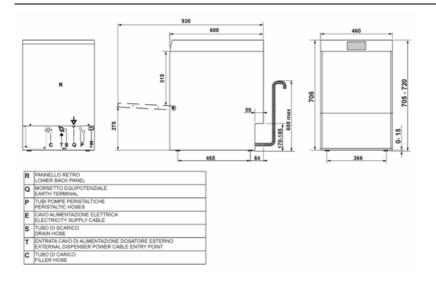
Ja, manuell Ja, manuell

# Logistik-Informationen

**EAN Code** Packed product dimensions (WxDxH) 8017709351960 720x515x710 mm

Nettogewicht **Bruttogewicht**  49.000 kg 55.000 kg







# Kompatibel Zubehör

#### KITDETKCC400



Externe Zusatz-Behälter für Reinigerund 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.

# 19/0

#### **KITSONLIV**

Sauglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



#### PB40C02

Universaldoppelkorb mit flachem Boden 400x400x125



#### PHOOGR4

Glasrelax Einsatz für 400x400 Universalkorb



#### PHOOS01

Besteckköcher



#### **RB40A3**

Adapter für Rundkorb nur für einwandige Modelle 460mm geeignet



#### **RB40G01**

Universal Drahtkorb, rund Durchmesser 400mm H140mm



#### WB40D01

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



#### WB40G01

Universaldrahtkorbkorb mit flachem Boden, 400x400x120 mm



# WB40G02

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



#### WB40G03

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



## WB40PG4

Drahtgitterkorb für Plastik Becher mit flachem Boden 400x400x210mm



## WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden



## WS4

Unterbau für Gläserspüler 400 495x530x490mm



# Symbols glossary



HTR-System (Drucksteigerung)



5-Stufen-Filter



Maximale Einschubhöhe 315mm



Professioneller Geschirrspüler mit Wi-Fi-Konnektivität und Fernsteuerung über die Remote SmegConnectPro App.



Wi-Fi-Konnektivität



# 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-stage system

Deep cleaning and spotless washes with the patented filtration system

The innovative Smeg filtration system consists of 5 stages to completely eliminate all impurities: the 1st stage captures larger food residues; in the 2nd and 3rd stages, finer particles are captured at this filtration stage; the 4th stage features a pre-filtration grid to prevent debris from entering the tank and clouding the water. Finally, the last stage is designed to further protect the washing and draining pumps from any debris that may accidentally enter the tank during filter cleaning.

#### 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.