

# SPG405M

<b>Produktfamilie</b>	Gewerbspülmaschine
<b>Subfamily</b>	Undercounter
<b>Type</b>	Undercounter glasswashers
<b>Crockery</b>	Crockery; Glasses; Cutlery
<b>Korbabmessungen</b>	400x400 mm
<b>Typ Bedienelemente</b>	Elektronisch
<b>Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank</b>	Ja
<b>Nachspülpumpe</b>	HTR system
<b>Boiler type</b>	Atmosferic boiler
<b>Wash pump</b>	Standard
<b>Anschlusswert</b>	230 V~ / 14 A / 3,1 kW /50 Hz
<b>Abmessungen</b>	440x555x695 mm



## Einsatzbereich

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

## Ästhetik

<b>Serie</b>	Ecoline
--------------	---------

## Technische Eigenschaften

<b>Water consumption per cycle</b>	3 l	<b>Max. Wasserhärtegrad</b>	5°f - 3°dH
<b>Wash temperature (min-max)</b>	60 °C	<b>Inlet pressure</b>	100-1000 kPa (min-max)
<b>Rinse temperature (min-max)</b>	83 °C	<b>Detergent load</b>	1,5 l/h
<b>Cold rinse temperature</b>	No	<b>Rinse load</b>	0,4 l/h
<b>Min. Wasserzulauftemperatur</b>	5°C	<b>Max. Nutzhöhe</b>	309 mm
<b>Min. Wasser Verbrauch</b>	3 l	<b>Max. Tiefe bei Türöffnung</b>	890 mm
<b>Max. inlet temperature</b>	60°C		

## Programme

<b>Programme</b>	3 automatische Programme; Selbstreinigungsprogramm
<b>Programm Optionen</b>	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
<b>Program table</b>	Electronic Ecoline glasswasher 400
<b>Max. theoretische Korbleistung/h</b>	40
<b>Max. theoretische Tellerleistung/h</b>	320
<b>Theoretische Gläserleistung/Std.</b>	1000

## Elektrischer Anschluss

<b>Tankheizung</b>	1400 W	<b>Anschlusswert</b>	3100 W
<b>Boiler heating element power</b>	2700 W	<b>Netzstecker</b>	(F;E) Schuko
<b>Waschpumpe</b>	290 W		

## Bedienblende

<b>Anzahl der Tasten</b>	5	<b>Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige</b>	Ja
<b>EIN/AUS-Taste</b>	Ja		

## Konstruktion

<b>Tank</b>	Tiefgezogen	<b>Korbführung</b>	Tiefgezogen
<b>Gehäuse</b>	Tür doppelwandig	<b>Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler</b>	4-Stufiges Filtersystem
<b>Material Wassertank</b>	Edelstahl AISI 304	<b>Kapazität Wassertank</b>	7 l
<b>Rückwand</b>	Edelstahl	<b>Kessekapazität</b>	4 l
<b>Oberes Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	<b>Lautstärke</b>	Lpa 52,6 dBA
<b>Unteres Waschsystem</b>	Kombinierter Wasch- und Nachspülarm Edelstahl / Kunststoff mit Clip Funktion	<b>Spritschutzklasse</b>	IPX4
<b>Laugenfiltration</b>	Kunststoff	<b>Verstellbare Füße</b>	Ja
<b>Türsteckdichtung</b>	Oben	<b>Max. Abflusshöhe</b>	600 mm

## Serienzubehör

<b>Besteckkorb</b>	1x PHOOS01	<b>Schlauchlänge - Frischwasseranschluss</b>	1,5 m
<b>Universalkorb</b>	2x PB40G01	<b>Schlauchlänge - Abwasseranschluss</b>	2,0 m

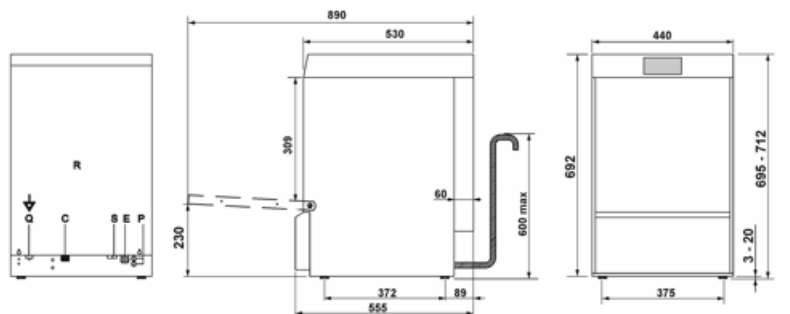
## Zubehör

<b>Peristaltic detergent dispenser</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Zykluszähler</b>	Ja
<b>Peristaltic rinse-aid dispenser</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Break Tank</b>	Ja
		<b>Durchmesser Zulaufschlauch</b>	DN15 - ½"
		<b>Durchmesser Ablaufschlauch</b>	DN 20 - G ¾" Anschluss

Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	Detergent (red) hose length	2,2 m
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Rinse aid (blue) hose length	2,2 m
Wash tank Thermostop system	Ja		
Wash pump soft start system	Ja		
Option for auto daily switch on	Zuschaltbar		

## Logistik-Informationen

EAN Code	8017709324865	Nettogewicht	41,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	860x510x630 mm	Bruttogewicht	47,000 kg



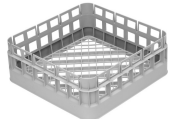
R	Pannello retro	Lower back panel
Q	Morsetto equipotenziale	Earth terminal
C	Tubo di carico	Filler hose
S	Tubo di scarico	Drain hose
P	Tubi pompe peristaltiche	Peristaltic hoses
E	Cavo alimentazione elettrica	Electricity supply cable

## Kompatibel Zubehör



### KITRB40G01

Kit für 3 Rundkörbe und Adapter für Ecoline



### PB40G01

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 400x400x125mm



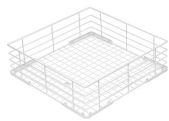
### PHOOS01

Besteckköcher



### RB40G01

Universal Drahtkorb, rund Durchmesser 400mm H140mm



### WB40G01

Universaldrahtkorbborb mit flachem Boden, 400x400x120 mm



### WB40G03

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



### WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden



### PB40C02

Universaldoppelkorb mit flachem Boden 400x400x125



### 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)

---

### 4-stufiges Filtersystem

Tiefenreinigung und makelloses Spülen mit dem patentierten 4-Stufen-Filtersystem

Das innovative Smeg-Filtersystem besteht aus 4 Stufen, um alle Verunreinigungen vollständig zu beseitigen: Die 1. Stufe fängt größere Lebensmittelreste auf; in der 2. Stufe werden feinere Partikel in dieser Filterstufe aufgefangen; die 3. Stufe verfügt über ein Vorfilterungsgitter, um zu verhindern, dass Rückstände in den Tank gelangen und das Wasser trüben. Die letzte Stufe schließlich ist so konzipiert, dass sie die Wasch- und Entleerungspumpen vor Verunreinigungen schützt, die während der Filterreinigung versehentlich in den Tank gelangen könnten

### HTR System

Konstante Temperaturen und Drucke für gleichmäßiges und effektives Geschirrspülen

Dank des HTR-Systems (High Temperature Rinse) und des atmosphärischen Boilers in Kombination mit dem Thermostop gelangt das kalte Zulaufwasser während des Spülens nicht in den Boiler und sorgt für eine konstante Temperatur von 85°C.

Das HTR-System hält das Wasser für eine gründliche Desinfektion und eine schnelle Trocknung heiß und gewährleistet einen konstanten Druck für eine gleichmäßige und eine effektive Reinigung.

### Tiefgezogener Tank

Hervorragende Spülleistung und erhöhter Reinigungskomfort mit tiefgezogenen Wannenhöfen 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.

### Teilweise Doppelwandig

Optimierte thermische und akustische Isolierung

Die Ecoline Untertischgeschirrspüler sind mit einer partiellen Doppelwandstruktur ausgestattet, die die Energieeffizienz optimiert, indem sie den Wärmeverlust minimiert. Darüber hinaus bietet sie eine wirksame akustische Isolierung, 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.