

# SPG405M

<b>Famille</b>	Lave-vaisselle
<b>Subfamily</b>	Undercounter
<b>Type</b>	Undercounter glasswashers
<b>Crockery</b>	Crockery; Glasses; Cutlery
<b>Double basket</b>	No
<b>Dimensions du panier</b>	400x400 mm
<b>Panneau de commandes</b>	Électronique
<b>Pompe de rinçage</b>	HTR system
<b>Pompe de lavage</b>	Standard
<b>Alimentation électrique par défaut</b>	230 V~ / 14 A / 3,1 kW /50 Hz
<b>Dimensions</b>	440x555x695 mm



## Distribution

<b>Industries</b>	Bar / Cafeterias / Bistros / Wine bars / Pubs; Hôtels; Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Commercial food services
-------------------	---

## Esthétique

<b>Série</b>	Ecoline
--------------	---------

## Technologie

<b>Consommation d'eau par cycle</b>	3 l	<b>Dureté maxi de l'eau d'alimentation</b>	12°f - 7°dH
<b>Température de lavage (min-max)</b>	60 °C	<b>Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut</b>	100-1000 kPa
<b>Rinse temperature (min- max)</b>	83 °C	<b>Chargement du détergent</b>	1,5 l/h
<b>Température de rinçage à froid</b>	No	<b>Chargement du produit de rinçage</b>	0,4 l/h
<b>Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut</b>	8°C	<b>Hauteur utile de chargement</b>	309 mm
<b>consommation minimale d'eau par cycle</b>	3 l	<b>Profondeur maxi avec la porte ouverte</b>	890 mm
<b>Température d'entrée maximale</b>	60°C		

## Programmes

<b>Programmes</b>	3 programmes automatiques; Programmes d'auto-nettoyage
<b>Options du programme</b>	Rinçage supplémentaire; Cycle de l'eau propre
<b>Tableau des programmes</b>	Lave-verres électronique Ecoline 400
<b>Productivité maxi panier/heure</b>	40
<b>Productivité maxi assiettes/heure</b>	320
<b>Productivité maxi verres/heure</b>	1000

## Raccordement électrique

<b>Puissance de l'élément chauffant de la cuve</b>	1400 W	<b>Puissance installée par défaut</b>	3100 W
<b>Puissance de l'élément chauffant du boiler</b>	2700 W	<b>Type de prise</b>	(F;E) Schuko
<b>Puissance de la pompe de lavage</b>	290 W		

## Interface

<b>Nombre de touches</b>	5	<b>Diagnostique manuel</b>	Oui
<b>Indicateur On-off</b>	Oui		

## Construction

<b>Cuve</b>	Emboutie	<b>Filtre</b>	Système de filtrage à 4 étapes
<b>Construction</b>	Double paroi partielle		
<b>Matériau de la cuve</b>	Inox AISI 304	<b>Volume cuve</b>	7 l
<b>Panneau arrière</b>	Galvanisé	<b>Volume chaudière</b>	4 l
<b>Système de lavage supérieur</b>	Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, acier inoxydable	<b>Boiler type</b>	Artmosferic boiler
<b>Système de lavage inférieur</b>	Un bras de lavage et un bras de rinçage combiné, en acier inoxydable et plastique.	<b>Niveau de bruit</b>	Lpa 52,6 dBA
<b>Filtre cuve</b>	Plastique	<b>Classe de protection</b>	IPX4
<b>Joint de porte</b>	En haut uniquement	<b>Pieds réglables</b>	Oui
<b>Glissières pour paniers</b>	Embouties	<b>Hauteur maxi de vidage du sol</b>	600 mm

## Accessoires inclus

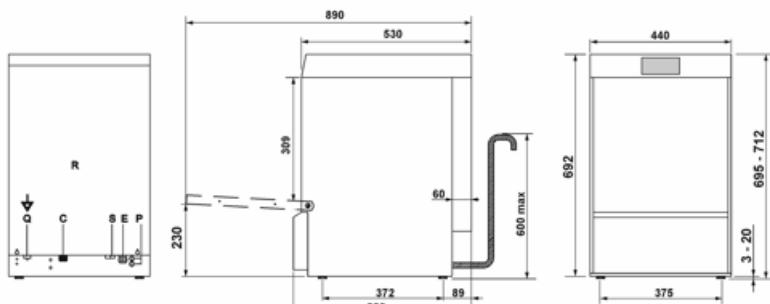
<b>Panier à couverts</b>	1x PHOOS01	<b>Tuyau de chargement</b>	Oui - 1,5m
<b>Paniers universels</b>	2x PB40G01	<b>Tuyau de vidage</b>	Oui - 2 m

## Equipement

<b>Pompe d'évacuation</b>	Oui	<b>Compteur de cycles</b>	Oui
<b>Distributeur de détergent péristaltique</b>	Oui, à réglage électronique	<b>Break tank</b>	Oui
<b>Distributeur péristaltique de produit de rinçage</b>	Oui, à réglage électronique	<b>Renouvellement partiel automatique de l'eau dans la cuve - pompe de vidange de série</b>	Oui
<b>Gestion dosage produits chimiques par défaut</b>		<b>Diamètre tuyau d'alimentation</b>	16 mm
<b>Chaudière avec système Thermostop</b>	Yes - default	<b>Diamètre tuyau d'évacuation</b>	21,5 mm
<b>Système Thermostop de cuve de lavage</b>	Oui	<b>Longueur du tuyau de détergent (rouge)</b>	2,2m
<b>Système de démarrage progressif de la pompe de lavage</b>	Oui	<b>Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)</b>	2,2m
<b>Option de mise en marche automatique quotidienne</b>	Oui, OFF par défaut		

## Informations logistiques

<b>Code EAN</b>	8017709324865	<b>Poids net</b>	41.000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	860x510x630 mm	<b>Poids brut</b>	47.000 kg



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

## Accessoires Compatibles

### KITRB40G01

Kit de 2 paniers et adaptateur pour panier rond



### PB40C02

### PHOOGR4

Panier à verres pour lave-verres 400x400



### PB40G01

Panier universel en polypropylène avec fond plat, dim.400x400mm



### PHOOS01

Panier simple pour couverts en polypropylène



### RB40A3

Adaptateur pour panier rond, pour Ecoline

### WB40D01

Panier pour 8 assiettes Ø 315mm, dim. 400x400mm



### RB40G01

Panier universel en fil à fond plat 400



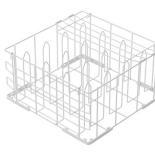
### WB40G01

Panier universel avec fond plat à maille large, dim. 400x400mm



### WB40G02

Panier avec fond incliné 4 rangées pour verres à pieds max Ø 90mm, dim. 400x400mm



### WB40G03

Panier avec fond incliné 3 rangées pour verres à pieds max Ø 120mm, dim. 400x400mm



### WB40PG4

Panier en fil de fer pour verres en plastique, dim. (LxPxH) 400X400X210 mm



### WH00S01

Support amovible pour 12 soucoupes



### WS4

Support pour lave-verres Dim. (LxPxH) 500x500x490mm



---

## Symbols glossary

---



Système de rinçage à haute température



Système de filtrage à 4 étapes



Hauteur utile maximale 309 mm

## Benefit (TT)

### Système de filtration en 4 étapes

Nettoyage en profondeur et lavages impeccables grâce au système de filtration breveté en 4 étapes

Le système de filtration innovant de Smeg se compose de 4 étapes pour éliminer totalement les impuretés : la 1re étape retient les plus gros résidus alimentaires ; la 2e étape capture les particules plus fines ; la 3e étape comprend une grille de préfiltration qui empêche les débris de pénétrer dans la cuve et de troubler l'eau. Enfin, la dernière étape est conçue pour protéger davantage les pompes de lavage et de vidange contre tout débris pouvant accidentellement entrer dans la cuve lors du nettoyage des filtres.

### Système HTR

Températures et pressions constantes pour un lavage uniforme et efficace de la vaisselle

Grâce au système HTR (High Temperature Rinse) et à la présence de la chaudière atmosphérique combinée au Thermostop, l'eau froide d'entrée n'entre pas dans la chaudière pendant le rinçage, ce qui garantit une température constante de 85°C. Le système HTR maintient l'eau chaude pour une désinfection en profondeur et un séchage rapide, en assurant une pression constante pour un nettoyage uniforme et efficace.

### cuve emboutie

Performances de lavage supérieures et facilité de nettoyage accrue grâce aux fonds de cuve embouties et aux charnières de panier.

L'absence d'arêtes vives assure un flux de lavage optimisé, garantissant une hygiène et des performances de nettoyage irréprochables. De plus, cette conception innovante simplifie le nettoyage de la machine, réduisant ainsi les interventions d'entretien.

### Double paroi partielle

Isolation thermique et acoustique optimisée

Les lave-vaisselle sous-comptoir Ecoline sont équipés d'une structure partiellement à double paroi qui optimise l'efficacité énergétique en réduisant les pertes de chaleur. De plus, elle assure une isolation acoustique efficace, contribuant à diminuer le niveau sonore et à garantir un environnement de travail plus calme et confortable pour le personnel.

### Pompe de vidange

Remplacement partiel de l'eau pendant le cycle de lavage pour une vaisselle propre et hygiénique

La pompe de vidange standard, équipée d'un système d'échange partiel d'eau, garantit que l'eau la plus sale est automatiquement éliminée à chaque cycle de lavage. Ce mécanisme permet un renouvellement continu de l'eau utilisée, garantissant que chaque phase du processus de lavage est effectuée avec de l'eau propre. Le résultat est un lavage optimal de la vaisselle, avec une efficacité remarquable et un niveau d'hygiène irréprochable.

## Démarrage progressif

Gestion efficace de la pompe de lavage pour protéger votre verrerie

La fonction Soft-Start lance le cycle de lavage en douceur et progressivement, en augmentant progressivement la pression de l'eau. Ce système a été conçu pour offrir une protection optimale aux objets les plus fragiles, tels que les verres en cristal, en réduisant considérablement le risque d'ébréchure ou d'endommagement. En même temps, il garantit d'excellentes performances de nettoyage, alliant efficacité et sécurité à chaque cycle de lavage.