

# SPG425S

<b>Famille</b>	Lave-vaisselle
<b>Sous-famille</b>	Lave-vaisselle frontal
<b>Type</b>	Undercounter glasswashers
<b>Types de vaisselle pris en charge</b>	Types de vaisselle pris en charge; Verres; Couverts
<b>Double basket</b>	No
<b>Dimensions du panier</b>	400x400 mm
<b>Panneau de commandes</b>	Écran tactile
<b>Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank</b>	oui
<b>Pompe de rinçage</b>	Self-Adaptive HTR+
<b>Boiler type</b>	Atmosferic boiler
<b>Pompe de lavage</b>	Standard
<b>Alimentation électrique par défaut</b>	400 V 3N~ / 15 A / 6,6 kW / 50 Hz
<b>Dimensions</b>	460x600x705 mm



## Distribution

<b>Industries</b>	Bars / Cafétérias / Bistros / Bars à vin / Pubs; Hôtels; Restaurants; Boulangeries / Pâtisseries; Restauration commerciale
-------------------	--

## Esthétique

<b>Couleur des LED</b>	Blanc	<b>Série</b>	Pura
------------------------	-------	--------------	------

## Technologie

<b>Consommation d'eau par cycle</b>	2 l	<b>Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut</b>	100-1000 kPa
<b>Température de lavage (min-max)</b>	60 °C - 70 °C	<b>Chargement du détergent</b>	1,5 l/h
<b>Rinse temperature (min-max)</b>	65 °C - 85 °C	<b>Chargement du produit de rinçage</b>	0,4 l/h
<b>Température de rinçage à froid</b>	24 °C	<b>Hauteur utile de chargement</b>	315 mm
<b>Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut</b>	8°C	<b>Profondeur maxi avec la porte ouverte</b>	930 mm
<b>consommation minimale d'eau par cycle</b>	1,8 l	<b>Diamètre maxi assiettes</b>	300 mm
<b>Température d'entrée maximale</b>	60°C	<b>Hauteur maximale des verres</b>	300 mm

Dureté maxi de l'eau d'alimentation 60°F - 34°dH

## Programmes

Programmes	10 programmes personnalisables; Programmes d'auto-nettoyage
Options du programme	Rinçage supplémentaire; Cycle de l'eau propre
Tableau des programmes	Lave-verres Pura 400
Visibilité du programme	oui
Productivité maxi panier/heure	60
Productivité maxi assiettes/heure	480
Productivité maxi verres/heure	1500

## Connectivité

SmegConnect Pro Connectivité	oui Wi-Fi	Période de support du certificat PST	24 months
		UK PSTI support period end date	2027-12-31

## Raccordement électrique

Puissance de l'élément chauffant de la cuve	2000 W	Puissance installée par défaut	6600 W
Puissance de l'élément chauffant du boiler	4300 W	Convertible en	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
Puissance de la pompe de lavage	300 W	Type de prise	Non

## Interface

Afficheur	TFT	Indicateur absence détergent	oui
Nombre de touches	5	Indicateur avancement programme	oui
Indicateur On-off	oui	Indicateur fin de cycle	oui
Indicateur absence sel	oui	Diagnostic manuel	oui
Indicateur absence produit de rinçage	oui		

## Construction

Cuve Construction	Emboutie Double paroi	Filtre	Système de filtrage à 5 étapes
Matériau de la cuve	Inox AISI 304	Capteur de présence du filtre	oui
Panneau arrière	Inox	Volume cuve	7 l
Porte équilibrée	oui	Volume chaudière	4 l

<b>Système de lavage supérieur</b>	Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, acier inoxydable	<b>Niveau de bruit</b>	Lpa 55 dBA
<b>Système de lavage inférieur</b>	Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, en acier inoxydable.	<b>Port USB</b>	oui
<b>Filtre cuve</b>	Inox	<b>Classe de protection</b>	IPX4
<b>Joint de porte</b>	Sur 3 côtés	<b>Pieds réglables</b>	oui
<b>Glissières pour paniers</b>	Embouties	<b>Hauteur maxi de vidage du sol</b>	600 mm

## Accessoires inclus

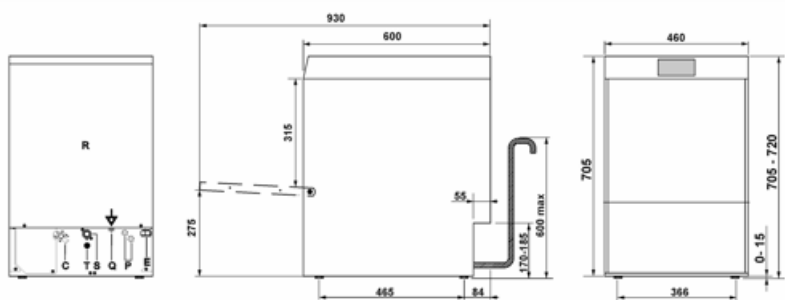
<b>Panier à verre</b>	1x WB40G02	<b>Tuyau de chargement</b>	Oui - 1,5m
<b>Panier à couverts</b>	1x PHOOS01	<b>Tuyau de vidage</b>	Oui - 2 m
<b>Paniers universels</b>	1x WB40G01		

## Equipement

<b>Distributeur de détergent péristaltique</b>	Oui, à réglage électronique	<b>Système de veille</b>	oui
<b>Distributeur péristaltique de produit de rinçage</b>	Oui, à réglage électronique	<b>Option de mise en marche automatique quotidienne</b>	Oui, OFF par défaut
<b>Connexion sondes de niveau pour produits chimiques</b>	Oui, en option KITSONLIV	<b>Break tank</b>	oui
<b>Adoucisseur intégré</b>	oui	<b>Diamètre tuyau d'alimentation</b>	DN10 - 3/8"
<b>Chaudière avec système Thermostop</b>	Yes - default	<b>Diamètre tuyau d'évacuation</b>	DN20-G 3/4"
<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

## Informations logistiques

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



R	PANNELLO RETRO LOWER BACK PANEL
Q	MORSETTO EQUIPOTENZIALE EARTH TERMINAL
P	TUBI POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC HOSES
E	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICITY SUPPLY CABLE
S	TUBO DI SCARICO DRAIN HOSE
T	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
C	TUBO DI CARICO FILLER HOSE

## Accessoires Compatibles



### KITDETKCC400

Kit pour détergent produit de lavage (1 litre) et de rinçage (1 litre), pour lave-verre 400x400mm



### KITSONLIV

Kit sondes pour niveau de produits, 2 sondes par boîte



### PB40C02



### PHOGR4

Panier à verres pour lave-verres 400x400



### PHOOS01

Panier simple pour couverts en polypropylène

### RB40A3

Adaptateur pour panier rond, pour Ecoline



### RB40G01

Panier universel en fil à fond plat 400

### WB40D01

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



### 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

---

## Benefit (TT)

---

### Porte à contrepoids

Ouverture et fermeture sans effort

La porte à contrepoids est conçue pour garantir une ouverture et une fermeture fluides et sans effort, offrant un grand confort d'utilisation. Elle peut également être bloquée en position intermédiaire, une fonctionnalité particulièrement utile pour favoriser le séchage naturel en fin de journée, améliorer l'hygiène et éviter l'accumulation d'humidité résiduelle.

### Système à 5 étapes

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

Le système de filtration innovant Smeg se compose de 5 étapes pour éliminer complètement toutes les impuretés : la 1ère étape capture les plus gros résidus alimentaires ; dans les 2ème et 3ème étapes, des particules plus fines sont capturées ; la 4ème étape comprend un filtre pré-filtrant pour éviter que des débris n'entrent dans le réservoir et ne troublent l'eau. Enfin, la dernière étape protège davantage les pompes de lavage et de drainage contre les débris qui pourraient accidentellement entrer dans le réservoir lors du nettoyage du filtre.

Le capteur de présence du filtre alerte si le système de filtration est mal positionné, garantissant des lavages sûrs à chaque utilisation.

### Système HTR+

Système de rinçage auto-adaptatif pour une gestion intelligente de l'eau

Le système HTR+ auto-adaptatif surveille et ajuste le volume de rinçage à chaque cycle de lavage. La gestion intelligente du rinçage garantit la quantité parfaite d'eau et de chaleur sur la vaisselle, pour des résultats constants et fiables, cycle après cycle.

### 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.

### Adoucisseur d'eau intégré

Traitement de l'eau efficace pour des verres toujours étincelants

L'adoucisseur d'eau intégré à régénération continue assure un traitement de l'eau efficace, améliorant les performances de lavage et préservant la durée de vie de la machine. Le processus de régénération des résines s'effectue pendant le cycle de lavage, sans interruption, permettant un contrôle constant de la dureté de l'eau. Ce système prévient la formation de calcaire, optimise l'efficacité des détergents et garantit des résultats impeccables sur la verrerie et la vaisselle.

## **Double paroi intégrale**

Isolation thermique et acoustique garantie

La conception à double paroi des lave-vaisselle sous plan est conçue pour optimiser l'efficacité énergétique en minimisant les pertes de chaleur et en accélérant le chauffage de l'eau, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie et d'accélérer les temps de démarrage. En outre, elle assure une isolation acoustique efficace, contribuant à réduire les niveaux de bruit et à garantir un environnement de travail plus silencieux et plus 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.

## **MyPersonal Wash**

10 programmes de lavage pré-réglés pour une solution complète et prête à l'emploi

Chaque modèle de la gamme PURA propose 10 programmes testés, offrant des solutions prêtes à l'emploi pour tous les besoins de lavage. Grâce à la fonction MyPersonal Wash, il est possible de personnaliser des paramètres tels que la durée, la température, la pression et les options de lavage, afin d'optimiser les cycles pour la vaisselle délicate ou les salissures tenaces. Le résultat : un lavage sur mesure, toujours impeccable.

## **Visibilité des programmes**

Affichage de la sélection des programmes pour une gestion simplifiée du lave-vaisselle

Les utilisateurs peuvent sélectionner les programmes à afficher, en masquant ceux qui sont inutiles ou non utilisés. Cette fonctionnalité permet non seulement d'éviter une utilisation inappropriée de l'appareil, mais constitue également une avancée significative vers une personnalisation complète de l'expérience utilisateur.