

# SPD503S

<b>Famille</b>	Lave-vaisselle
<b>Sous-famille</b>	Lave-vaisselle frontale
<b>Type</b>	Undercounter dishwashers
<b>Types de vaisselle pris en charge</b>	Types de vaisselle pris en charge; Verres; Couverts; Bacs GN 1/1
<b>Double basket</b>	No
<b>Dimensions du panier</b>	500x500 mm
<b>Panneau de commandes</b>	Électronique
<b>Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank</b>	oui
<b>Boiler type</b>	Pressure boiler
<b>Pompe de lavage</b>	Standard
<b>Alimentation électrique par défaut</b>	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
<b>Dimensions</b>	578x600x814 mm



## Distribution

<b>Industries</b>	Bars / Cafétérias / Bistros / Bars à vin / Pubs; Hôtels; Restaurants; Boulangeries / Pâtisseries; Établissements de soins; Service traiteur; Restauration commerciale; Boucheries / Charcuteries
-------------------	--

## Esthétique

<b>Couleur des LED</b>	Rouge	<b>Série</b>	Ecoline
------------------------	-------	--------------	---------

## Technologie

<b>Nombre de plateaux</b>	7 x GN1/1	<b>Température d'entrée maximale</b>	60°C
<b>Option de lavage des paniers</b>	oui	<b>Dureté maxi de l'eau d'alimentation</b>	60°F - 34°dH
<b>Consommation d'eau par cycle</b>	3,2 l	<b>Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut</b>	250-1000 kPa
<b>Température de lavage (min-max)</b>	60 °C	<b>Chargement du détergent</b>	1,5 l/h
<b>Rinse temperature (min-max)</b>	85 °C	<b>Chargement du produit de rinçage</b>	0,4 l/h
<b>Température de rinçage à froid</b>	No	<b>Hauteur utile de chargement</b>	340 mm
<b>Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut</b>	8°C	<b>Profondeur maxi avec la porte ouverte</b>	1000 mm

consommation minimale 3,2 l  
d'eau par cycle

## 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-vaisselle électronique Ecoline 500
<b>Productivité maxi panier/heure</b>	40
<b>Productivité maxi assiettes/heure</b>	720
<b>Productivité maxi verres/heure</b>	1440

## Raccordement électrique

<b>Puissance de l'élément chauffant de la cuve</b>	2000 W	<b>Puissance installée par défaut</b>	7300 W
<b>Puissance de l'élément chauffant du boiler</b>	6100 W	<b>Convertible en</b>	230 V 3~ / 19 A / 7,3 kW / 50 Hz; 230 V 3~ / 19 A / 6,8 kW / 50 Hz; 230 V~ / 15 A / 3,4 kW / 50 Hz; 230 V~ / 17 A / 3.9 kW / 50 Hz; 230 V~ / 20 A / 4,5 kW / 50 Hz; 230 V~ / 22 A / 5,0 kW / 50 Hz; 400 V 3N~ / 12 A / 6,8 kW / 50 Hz
<b>Puissance de la pompe de lavage</b>	700 W		

## Interface

<b>Afficheur</b>	4 chiffres	<b>Indicateur absence sel</b>	oui
<b>Indicateur On-off</b>	oui	<b>Diagnostic manuel</b>	oui

## Construction

<b>Cuve</b>	Emboutie	<b>Glissières pour paniers</b>	Embouties
<b>Construction</b>	Double paroi partielle	<b>Filtre</b>	Système de filtrage à 4 étapes
<b>Matériau de la cuve</b>	Inox AISI 304	<b>Volume cuve</b>	16 l
<b>Panneau arrière</b>	Inox	<b>Volume chaudière</b>	6 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 54,5 dBA
<b>Système de lavage inférieur</b>	Un bras de lavage et un bras de rinçage combiné, en acier inoxydable et plastique.	<b>Classe de protection</b>	IPX4
<b>Filtre cuve</b>	Plastique	<b>Pieds réglables</b>	oui
<b>Joint de porte</b>	En haut uniquement	<b>Hauteur maxi de vidage du sol</b>	600 mm

## Accessoires inclus

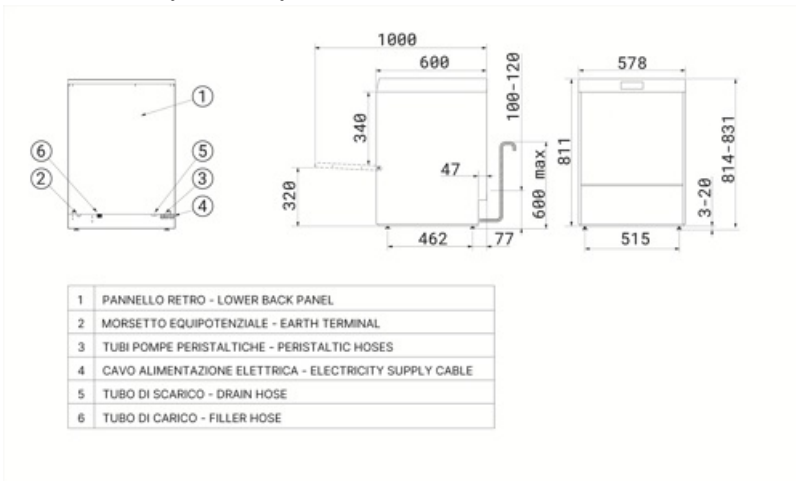
Panier pour assiettes	1x PB50D01	Tuyau de chargement	Oui - 1,5m
Panier à couverts	1x PHOOS04	Tuyau de vidage	Oui - 2 m
Paniers universels	1x PB50G02		

## Equipement

Distributeur de détergent péristaltique	Oui, à réglage électronique	Système de veille	oui
Distributeur péristaltique de produit de rinçage	Oui, à réglage électronique	Option de mise en marche automatique quotidienne	Oui, OFF par défaut
Gestion dosage produits chimiques par défaut	gr/lt	Compteur de cycles	oui
Adoucisseur intégré	oui	Diamètre tuyau d'alimentation	DN15 - ½"
Chaudière avec système Thermostop	Yes - default	Diamètre tuyau d'évacuation	DN20-G 3/4"
Système Thermostop de cuve de lavage	oui	Longueur du tuyau de détergent (rouge)	2,2m
Système de démarrage progressif de la pompe de lavage	oui	Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)	2,2m

## Informations logistiques

Code EAN	8017709331627	Poids net	60.000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	660x700x990 mm	Poids brut	68.000 kg



## Accessoires Compatibles



### PB50D01

Panier en polypropylène pour 18 assiettes Ø 250mm, dim. 500x500mm



### PB50G02

Panier universel en polypropylène, dim. 500x500mm



### PHOGR5

Panier à verres pour lave-verres 500x500 mm



### PHOOS01

Panier simple pour couverts en polypropylène



### PHOOS04

Panier à couverts en polypropylène à 4 compartiments



### WB50D01

Panier pour 18 assiettes Ø 315mm, dim. 500x500mm



### WB50G01

Panier universel avec fond plat à maille large, dim. 500x500mm



### WB50G02

Panier avec fond incliné 4 rangées pour verres à pieds max Ø 90mm, dim. 500x500mm



### WB50G03

Panier avec fond incliné 5 rangées pour verres à pieds max Ø 72mm, dim. 500x500mm



### WB50G04

Panier avec fond incliné 3 rangées pour verres à pieds max Ø 135mm, dim. 500x500mm



### WB50PG5

Panier métallique à fond plat pour 25 verres en plastique, dim. (LxPxH) 500x500x260 mm



### WB50T02

Panier en fil métallique pour 5 plateaux 530x325mm



### WH00S01

Support amovible pour 12 soucoupes



### WS5

Support pour lave-vaisselle à chargement frontal Dim. (LxPxH) 600x600x500mm

---

## Benefit (TT)

---

### Interface

Panneau de commande à touches électroniques

Le panneau de commande électronique dispose d'une interface intuitive avec des touches sensibles, permettant de sélectionner facilement l'un des trois programmes de lavage : court, moyen ou intensif. Il comprend également des boutons pour l'alimentation, la sélection et le démarrage du cycle. L'afficheur permet de surveiller en temps réel la température de la cuve et de la chaudière, ainsi que d'accéder aux diagnostics, assurant un contrôle simple et immédiat des principales fonctions.

### 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 1<sup>re</sup> étape retient les plus gros résidus alimentaires ; la 2<sup>e</sup> étape capture les particules plus fines ; la 3<sup>e</sup> 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.

### 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 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.