

# SPD500

<b>Famille</b>	Lave-vaisselle
<b>Subfamily</b>	Undercounter
<b>Type</b>	Undercounter dishwashers
<b>Crockery</b>	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
<b>Double basket</b>	No
<b>Dimensions du panier</b>	500x500 mm
<b>Panneau de commandes</b>	Ecoline
<b>Pompe de lavage</b>	Standard
<b>Alimentation électrique par défaut</b>	400 V 3N~/12 A / 6,8 kW / 50 Hz
<b>Dimensions</b>	578x600x814 mm



## Esthétique

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

## Technologie

<b>Nombre de plateaux</b>	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	<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>	12°f - 7°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>Changement du détergent</b>	1,5 l/h
<b>Rinse temperature (min-max)</b>	83 °C	<b>Changement 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
<b>consommation minimale d'eau par cycle</b>	3,2 l		

## Programmes

<b>Programmes</b>	2 programmes automatiques; Programmes d'autonettoyage
<b>Tableau des programmes</b>	Lave-vaisselle mécanique Ecoline
<b>Productivité maxi panier/heure</b>	40
<b>Productivité maxi assiettes/heure</b>	720

Productivité maxi verres/heure 1440

## Raccordement électrique

<b>Puissance de l'élément chauffant de la cuve</b>	2000 W	<b>Puissance installée par défaut</b>	6800 W
<b>Puissance de l'élément chauffant du boiler</b>	6100 W	<b>Convertible en</b>	230 V 3~/19 A / 6,8 kW / 50 Hz ; 230 V~/15 A / 3,4 kW / 50 Hz ; 230 V~/20 A / 4,5 kW / 50 Hz
<b>Puissance de la pompe de lavage</b>	700 W		

## Interface

<b>Nombre de touches</b>	4	<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>	16 l
<b>Panneau arrière</b>	Galvanisé	<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>Boiler type</b>	Pressure 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 54,5 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 pour assiettes</b>	1x PB50D01	<b>Tuyau de chargement</b>	Oui - 1,5m
<b>Panier à couverts</b>	1x PHOOS04	<b>Tuyau de vidage</b>	Oui - 2 m
<b>Paniers universels</b>	1x PB50G02		

## Equipement

<b>Pompe d'évacuation</b>	Oui	<b>Système de veille</b>	Oui
<b>Distributeur de détergent péristaltique</b>	Oui, à réglage manuel	<b>Renouvellement partiel automatique de l'eau dans la cuve - pompe de vidange de série</b>	Oui
<b>Distributeur péristaltique de produit de rinçage</b>	Oui, à réglage manuel	<b>Diamètre tuyau d'alimentation</b>	16 mm
<b>Gestion dosage produits chimiques par défaut</b>	gr/lt	<b>Diamètre tuyau d'évacuation</b>	21,5 mm

**Chaudière avec système Yes - default**

**Thermostop**

**Système Thermostop de cuve de lavage**

**Système de démarrage progressif de la pompe de lavage**

**Longueur du tuyau de détergent (rouge)** 2,2m

**Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)** 2,2m

## Informations logistiques

**Code EAN**

8017709341688

**Poids net**

52,000 kg

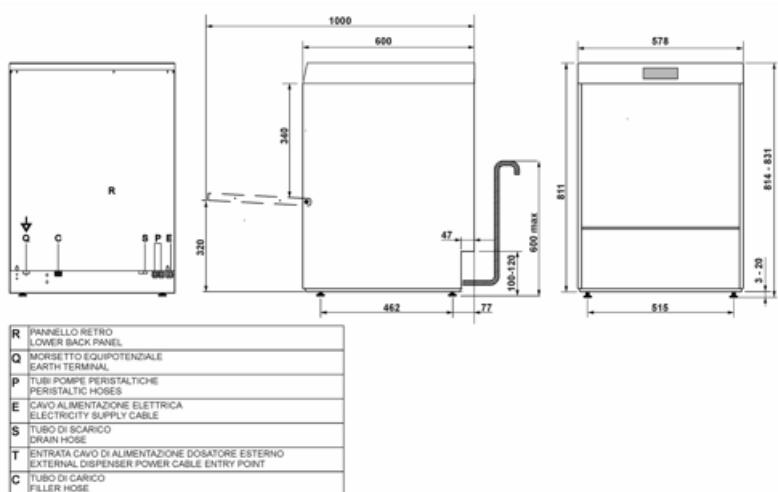
**Packed product**

990x660x700 mm

**Poids brut**

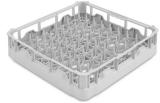
60,000 kg

**dimensions (WxDxH)**



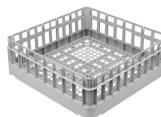
## Accessoires Compatibles

**PB50D01**



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

**PB50G02**



Panier universel en polypropylène, dim. 500x500mm

**PHOOGR5**



Panier à verres pour lave-verres  
500x500 mm

**PHOOS01**



Panier simple pour couverts en polypropylène

**PHOOS04**



4 compartments polypropylene basket  
for cutlery

**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



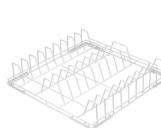
**WB50G04**

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

---

## Symbols glossary

---



Compatible avec plateau Gastronorm



Système de filtrage à 4 étapes



Hauteur utile maximale 340 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.

### 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.

## Interface mécanique

### Panneau de commande avec boutons mécaniques

La version mécanique est équipée de 4 boutons : un pour allumer et éteindre l'appareil, un pour lancer le cycle de lavage, un pour sélectionner le cycle, et un bouton pour vidanger la cuve et lancer le nettoyage final automatique. Le panneau comprend également deux voyants lumineux qui fournissent des informations essentielles, telles que le niveau de sel bas et l'état de la chaudière.