

# SPD505

<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>	Électronique
<b>Pompe de rinçage</b>	HTR system
<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>	Bar / Cafeterias / Bistros / Wine bars / Pubs; Hôtels; Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Butcher shops / Delicatessens; Catering; Care facilities ; Commercial food services
-------------------	--

## Esthétique

Couleur des LED	Rouge	Série	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>	100-1000 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>	85 °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		

**consommation minimale** 3,2 l  
d'eau par cycle

**Profondeur maxi avec la porte ouverte** 1000 mm

## 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 boîtier</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>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>Volume cuve</b>	16 l
<b>Matériau de la cuve</b>	Inox AISI 304	<b>Volume chaudière</b>	6 l
<b>Panneau arrière</b>	Galvanisé	<b>Boiler type</b>	Artmosferic boiler
<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
<b>Glissières pour paniers</b>	Embouties		

## Accessoires inclus

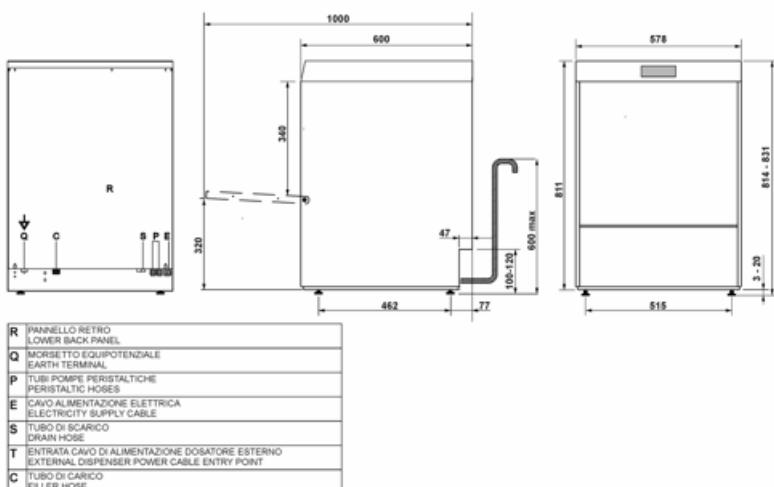
Panier pour assiettes	1x PB50D01	Tuyau de chargement	Oui - 1,5m
Panier à couverts	1x PHOOS04	Tuyau de vidage	Oui - 2 m
Paniers universels	1x PB50G02		

## Equipement

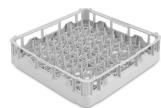
Pompe d'évacuation	Oui	Option de mise en marche automatique quotidienne	Oui, OFF par défaut
Distributeur de détergent péristaltique	Oui, à réglage électronique	Compteur de cycles	Oui
Distributeur péristaltique de produit de rinçage	Oui, à réglage électronique	Break tank	Oui
Gestion dosage produits chimiques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

## Informations logistiques

Code EAN	8017709327613	Poids net	54,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	Poids brut	62,000 kg

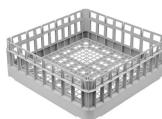


## Accessoires Compatibles



**PB50D01**

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



**PB50G02**

Panier universel en polypropylène, dim. 500x500mm



**PHOOGRA**

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



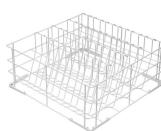
**WB50G01**

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



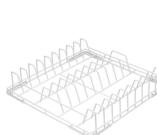
**WB50G04**

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 rinçage à haute température



Système de filtrage à 4 étapes



Hauteur utile maximale 340 mm

---

## Benefit (TT)

---

### Interface

#### Panneau de commande à touches électroniques

Le panneau de commande électronique dispose d'une interface intuitive avec des touches sensitives, 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.

### 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.