

# SPD505

Famille	Lave-vaisselle
Subfamily	Undercounter
Type	Undercounter dishwashers
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Double basket	No
Dimensions du panier	500x500 mm
Panneau de commandes	Électronique
Pompe de rinçage	HTR system
Pompe de lavage	Standard
Alimentation électrique par défaut	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
Dimensions	578x600x814 mm



## Distribution

Industries	Bar / Cafeterias / Bistros / Wine bars / Pubs; Hôtels; Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Butcher shops / Delicatessens; Catering; Care facilities ; Commercial food services
------------	---

## Esthétique

Série	Ecoline	Couleur des LED	Rouge
-------	---------	-----------------	-------

## Technologie

Option de lavage des paniers	Oui	Température d'entrée maximale	60°C
Nombre de plateaux	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	Dureté maxi de l'eau d'alimentation	12°f - 7°dH
Consommation d'eau par cycle	3,2 l	Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	100-1000 kPa
Température de lavage (min-max)	60 °C	Chargement du détergent	1,5 l/h
Rinse temperature (min-max)	85 °C	Chargement du produit de rinçage	0,4 l/h
Température de rinçage à froid	No	Hauteur utile de chargement	340 mm
consommation minimale d'eau par cycle	3,2 l		

Alimentation d'eau avec 8°C  
raccordement électrique  
par défaut

Profondeur maxi avec la 1000 mm  
porte ouverte

## Programmes

Programmes	3 programmes automatiques; Programmes d'auto-nettoyage
Options du programme	Rinçage supplémentaire; Cycle de l'eau propre
Tableau des programmes	Lave-vaisselle électronique Ecoline 500
Productivité maxi panier/heure	40
Productivité maxi assiettes/heure	720
Productivité maxi verres/heure	1440

## Raccordement électrique

Puissance de l'élément chauffant de la cuve	2000 W	Puissance installée par défaut	7300 W
Puissance de l'élément chauffant du boiler	6100 W	Convertible en	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
Puissance de la pompe de lavage	700 W		

## Interface

Afficheur	4 chiffres	Diagnostic manuel	Oui
Indicateur On-off	Oui		

## Construction

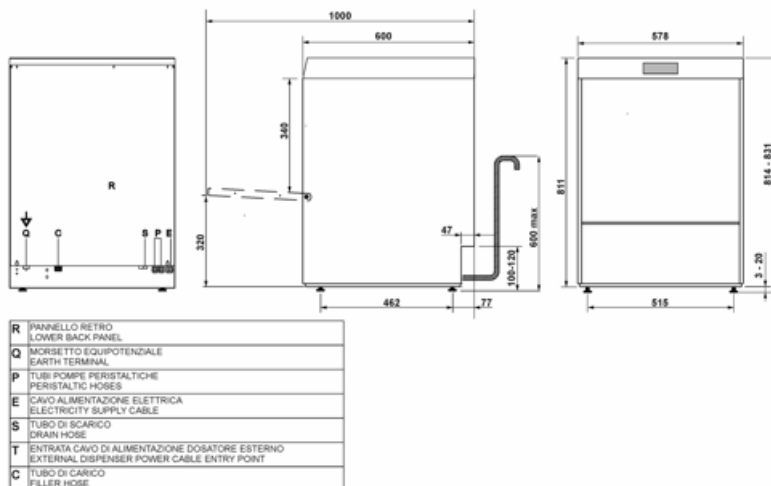
Cuve	Emboutie	Filtre	Système de filtrage à 4 étapes
Construction	Double paroi partielle	Volume cuve	16 l
Matériau de la cuve	Inox AISI 304	Volume chaudière	6 l
Panneau arrière	Galvanisé	Boiler type	Artmosferic boiler
Système de lavage supérieur	Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, acier inoxydable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

## Accessoires inclus

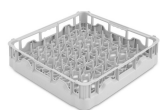
<b>Panier pour assiettes</b>	1x PB50D01	<b>Tuyau de chargement</b>	Oui - 1,5m
<b>Panier à couverts</b>	1x PHOOS04	<b>Tuyau de vidage</b>	Oui - 2 m
<b>Paniers universels</b>	1x PB50G02		

## Equipement

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

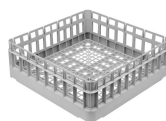


## Accessoires Compatibles



### 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

4 compartiments 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 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.

### 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.