

# SPD500S

<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>	Panier double universel en polypropylène à fond plat
<b>Dimensions du panier</b>	500x500 mm
<b>Panneau de commandes</b>	Ecoline
<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 / 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 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>	83 °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
<b>consommation minimale d'eau par cycle</b>	3,2 l		

## Programmes

<b>Programmes</b>	3 programmes automatiques; Programmes d'auto-nettoyage
<b>Tableau des programmes</b>	Lave-vaisselle mécanique Ecoline
<b>Productivité maxi panier/heure</b>	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	6800 W
Puissance de l'élément chauffant du boiler	6100 W	Convertible en	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
Puissance de la pompe de lavage	700 W		

## Interface

Nombre de touches	4	Indicateur absence sel	oui
Indicateur On-off	oui		

## Construction

Cuve	Emboutie	Glissières pour paniers	Embouties
Construction	Double paroi partielle	Filtre	Système de filtrage à 4 étapes
Matériau de la cuve	Inox AISI 304	Volume cuve	16 l
Panneau arrière	Inox	Volume chaudière	6 l
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

## 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		

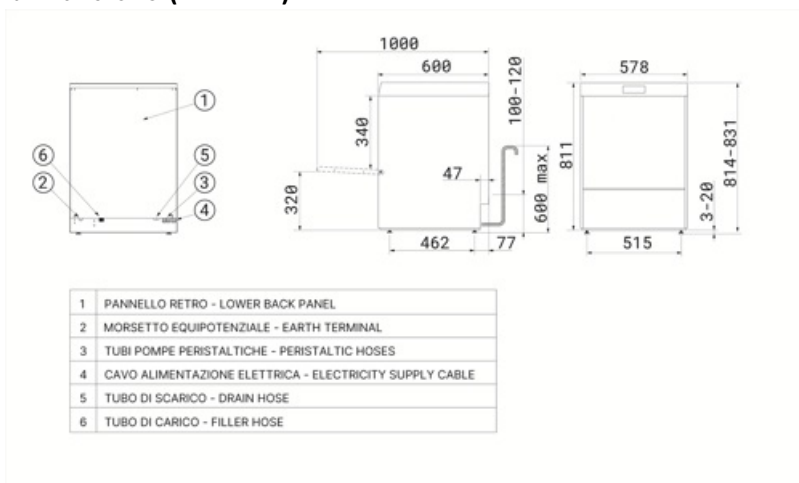
## Equipement

Distributeur de détergent péristaltique	Oui, à réglage manuel	Système de démarrage progressif de la pompe de lavage	oui
Distributeur péristaltique de produit de rinçage	Oui, à réglage manuel	Système de veille	oui
		Diamètre tuyau d'alimentation	DN15 - ½"

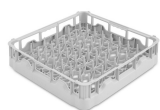
Connexion sondes de niveau pour produits chimiques	Oui, en option KITSONLIV	Diamètre tuyau d'évacuation	DN20-G 3/4"
Adoucisseur intégré	oui	Longueur du tuyau de détergent (rouge)	2,2m
Chaudière avec système Thermostop	Yes - default	Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)	2,2m
Système Thermostop de cuve de lavage	oui		

## Informations logistiques

Code EAN	8017709341794	Poids net	56,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	660x700x990 mm	Poids brut	64,000 kg

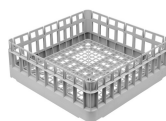


## Accessoires Compatibles



### 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)

---

### 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.

### 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.