

# SPD516S

<b>Famille</b>	Lave-vaisselle
<b>Subfamily</b>	Undercounter
<b>Type</b>	Undercounter traywasher
<b>Crockery</b>	Crockery; Cutlery; EN 600x400 trays; 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>	600x690x822 mm

## Distribution

<b>Industries</b>	Hôtels; Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Butcher shops / Delicatessens; Catering; Care facilities ; Commercial food services
-------------------	---

## Esthétique

<b>Couleur des LED</b>	Vert	<b>Série</b>	Easyline
------------------------	------	--------------	----------

## Technologie

<b>Nombre de plateaux</b>	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm); 6 x EN 1/1 (600 x 400 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>	71 °C - 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>	400 mm
<b>Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut</b>	8°C	<b>Profondeur maxi avec la porte ouverte</b>	1020 mm

consommation minimale 3,2 l  
d'eau par cycle

## Programmes

Programmes	6 programmes automatiques; 1 programme entièrement paramétrable; Programmes d'auto-nettoyage
Options du programme	Rinçage supplémentaire; Cycle de l'eau propre
Tableau des programmes	Lave-vaisselle et lave-plateaux Easyline 500
Productivité maxi panier/heure	60
Productivité maxi assiettes/heure	1080
Productivité maxi verres/heure	2160

## 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 / 6,7 kW / 50 Hz; 230 V~/12 A / 2,7 kW / 50 Hz; 230 V~/16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~/21 A / 4,7 kW / 50 Hz
Puissance de la pompe de lavage	700 W	Type de prise	Non

## Interface

Afficheur	8 chiffres	Indicateur absence détergent	Oui
Indicateur On-off	Oui	Indicateur avancement programme	Oui
Indicateur absence sel	Oui	Indicateur fin de cycle	Oui
Indicateur absence produit de rinçage	Oui	Diagnostique manuel	Oui

## Construction

Cuve	Emboutie	Glissières pour paniers	Embouties
Construction	Double paroi	Filtre	Système de filtrage à 5 étapes
Matériau de la cuve	Inox AISI 304	Volume cuve	11 l
Panneau arrière	Galvanisé	Volume chaudière	6,5 l
Porte équilibrée	Oui	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 séparé, en acier inoxydable.	Classe de protection	IPX4
Filtre cuve	Inox	Pieds réglables	Oui
Joint de porte	Sur 3 côtés	Hauteur maxi de vidage du sol	600 mm

## Accessoires inclus

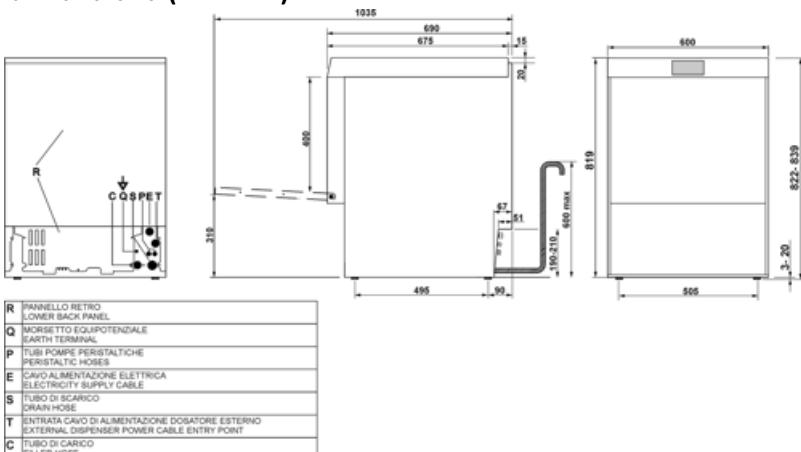
<b>Panier pour assiettes</b>	1x PB50D01	<b>Paniers pour plaques</b>	1x WB50T03
<b>Panier à couverts</b>	1x PHOOS04	<b>Tuyau de chargement</b>	Oui - 2 m
<b>Paniers universels</b>	1x PB50G02	<b>Tuyau de vidage</b>	Oui - 2 m
<b>Grilles</b>	1 x PRF500		

## Equipement

<b>Pompe d'évacuation</b>	Oui	<b>Système de veille</b>	Oui
<b>Distributeur de détergent péristaltique</b>	Oui, à réglage électronique	<b>Option de mise en marche automatique quotidienne</b>	Oui, OFF par défaut
<b>Distributeur péristaltique de produit de rinçage</b>	Oui, à réglage électronique	<b>Compteur de cycles</b>	Oui
<b>Connexion sondes de niveau pour produits chimiques</b>	Oui, en option KITSONLIV	<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>Adoucisseur intégré</b>	Oui	<b>Diamètre tuyau d'alimentation</b>	16 mm
<b>Chaudière avec système Thermostop</b>	Yes - default	<b>Diamètre tuyau d'évacuation</b>	21,5 mm
<b>Système Thermostop de cuve de lavage</b>	Oui	<b>Longueur du tuyau de détergent (rouge)</b>	2,2m
<b>Système de démarrage progressif de la pompe de lavage</b>	Oui	<b>Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)</b>	2,2m

## Informations logistiques

<b>Code EAN</b>	8017709345402	<b>Poids net</b>	70,000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	990x660x700 mm	<b>Poids brut</b>	78,000 kg



## Accessoires Compatibles

### KITDETKCC500

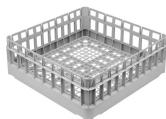


Réervoir à chimie en façade, pour lave-vaisselle à double paroi, livré séparément, à installer sur site

### KIT-WG500



### PB50G02



Panier universel en polypropylène, dim. 500x500mm

### PHOOGR5



Panier à verres pour lave-verres  
500x500 mm

### PHOOS04



4 compartments polypropylene basket  
for cutlery

### WB50T02



Panier en fil métallique pour 5 plateaux  
530x325mm

### WH00S01



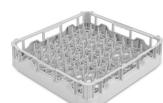
Support amovible pour 12 soucoupes

### KITSONLIV



Kit sondes pour niveau de produits, 2 sondes par boîte

### PB50D01



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

### PB50T01



Panier en polypropylène pour 8 plateaux GN 1/1 hauteur 40 mm.

### PHOOS01



Panier simple pour couverts en polypropylène

### WB50PG5



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

### WB50T03



Panier en fil métallique pour 5 plateaux 600x500mm

### WS5



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

---

## Symbols glossary

---



Compatible pour plateau Euronorm



Compatible avec plateau Gastronorm



Système de rinçage à haute température



Système de filtrage à 5 étapes



Hauteur utile maximale 400 mm

---

## Benefit (TT)

---

### Porte à contrepoids

Ouverture et fermeture sans effort

La porte à contrepoids est conçue pour garantir une ouverture et une fermeture fluides et sans effort, offrant un grand confort d'utilisation. Elle peut également être bloquée en position intermédiaire, une fonctionnalité particulièrement utile pour favoriser le séchage naturel en fin de journée, améliorer l'hygiène et éviter l'accumulation d'humidité résiduelle.

### Système à 5 étapes

Nettoyage en profondeur et lavages impeccables grâce au système de filtration breveté

Le système de filtration innovant Smeg se compose de 5 étapes pour éliminer complètement toutes les impuretés : la 1ère étape capture les plus gros résidus alimentaires ; dans les 2ème et 3ème étapes, des particules plus fines sont capturées ; la 4ème étape comprend un filtre pré-filtrant pour éviter que des débris n'entrent dans le réservoir et ne troub�ent l'eau. Enfin, la dernière étape protège davantage les pompes de lavage et de drainage contre les débris qui pourraient accidentellement entrer dans le réservoir lors du nettoyage du filtre.

Le capteur de présence du filtre alerte si le système de filtration est mal positionné, garantissant des lavages sûrs à chaque utilisation.

### 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.

### 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 intégrale**

### **Isolation thermique et acoustique garantie**

La conception à double paroi des lave-vaisselle sous plan est conçue pour optimiser l'efficacité énergétique en minimisant les pertes de chaleur et en accélérant le chauffage de l'eau, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie et d'accélérer les temps de démarrage. En outre, elle assure une isolation acoustique efficace, contribuant à réduire les niveaux de bruit et à garantir un environnement de travail plus silencieux et plus 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.

## **Euronorm**

### **Compatibilité avec les plateaux EN 600x400 mm**

Ces modèles offrent une grande polyvalence, avec la capacité de laver jusqu'à 6 plateaux Euronorm 600x400 mm. Ces caractéristiques rendent les produits particulièrement adaptés à un large éventail d'activités, telles que les pizzerias, boulangeries, bistrots, services traiteur, restaurants et cafés.