

# SPH505SL

<b>Famille</b>	Lave-vaisselle
<b>Subfamily</b>	Hoodtype
<b>Type</b>	Lave-vaisselle capot
<b>Crockery</b>	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
<b>Double basket</b>	No
<b>Dimensions du panier</b>	500x500 mm
<b>Pompe de rinçage</b>	HTR system
<b>Pompe de lavage</b>	Standard
<b>Alimentation électrique par défaut</b>	400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz
<b>Dimensions</b>	634x750x1440 mm



## Distribution

<b>Industries</b>	Bar / Cafeterias / Bistros / Wine bars / Pubs; Hôtels; Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Butcher shops / Delicatessens; Food Industries; Catering; Care facilities ; Commercial food services; Grocery shops / Food retail
-------------------	---

## 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>	54°F - 30°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>	58 °C	<b>Chargement du détergent</b>	1,5 l/h
<b>Rinse temperature (min-max)</b>	87 °C	<b>Chargement du produit de rinçage</b>	0,4 l/h
<b>Température de rinçage à froid</b>	No		

Alimentation d'eau avec 8°C  
raccordement électrique  
par défaut  
consommation minimale 3,2 l  
d'eau par cycle

Hauteur utile de 470 mm  
chargement  
Hauteur max avec capot 2055 mm  
ouvert

## Programmes

### Programmes

3 programmes automatiques; Programmes d'auto-nettoyage

### Options du programme

Rinçage supplémentaire; Cycle de l'eau propre

### Tableau des programmes

machine à capot Ecoline électronique

### 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 2200 W

Puissance de l'élément  
chauffant du boiler 9000 W

Puissance de la pompe  
de lavage 700 W

Puissance installée par  
défaut 9700 W

Convertible en 230 V 3~ / 28 A / 9,7 kW /  
50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7  
kW / 50 Hz; 230 V~ / 29 A /  
6,7 kW / 50 Hz

Type de prise Non

## Interface

Afficheur 4 chiffres  
Nombre de touches 5  
Indicateur On-off Oui

Indicateur absence sel Oui  
Diagnostic manuel Oui

## Construction

Cuve Emboutie  
Construction Simple paroi  
Matériau de la cuve Inox AISI 304  
Panneau arrière Préverni  
Système de lavage supérieur Un bras de lavage et un  
bras de rinçage séparé,  
acier inoxydable  
Système de lavage inférieur Un bras de lavage et un  
bras de rinçage séparé, en  
acier inoxydable.  
Filtre cuve Inox  
Système de lavage de  
hotte Manuel

Filtre Système de filtrage à 5  
étapes  
Volume cuve 14 l  
Volume chaudière 10 l  
Boiler type Artmosferic boiler  
Niveau de bruit Lpa 63,1 dBA  
Classe de protection IPX4  
Pieds réglables Oui  
Hauteur maxi de vidage  
du sol 1000 mm

## Accessoires inclus

Panier pour assiettes	1x PB50D01
Panier à couverts	1x PHOOS04
Paniers universels	1x PB50G02

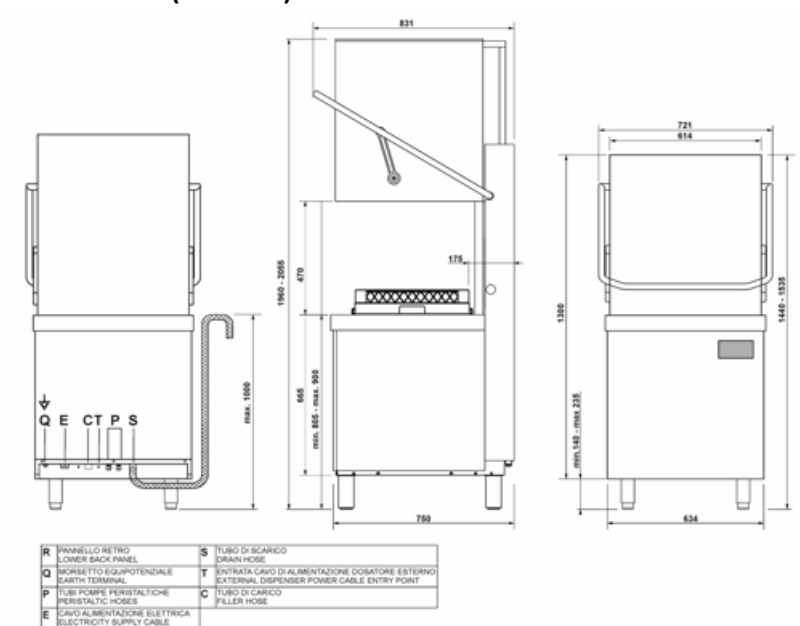
Tuyau de chargement	Oui - 2 m
Tuyau de vidage	Oui - 2 m

## 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	gr/lt	Renouvellement partiel automatique de l'eau dans la cuve - pompe de vidange de série	Oui
Adoucisseur intégré	Oui	Diamètre tuyau d'alimentation	16 mm
Chaudière avec système Thermostop	Yes - default	Diamètre tuyau d'évacuation	21,5 mm
Système Thermostop de cuve de lavage	Oui	Longueur du tuyau de détergent (rouge)	2,2m
Système de démarrage progressif de la pompe de lavage	Oui	Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)	2,2m
Système de veille	Oui		

## Informations logistiques

Code EAN	8017709339838	Poids net	105,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	1700x700x900 mm	Poids brut	124,000 kg



## Accessoires Compatibles



### KITSONLIV

Kit sondes pour niveau de produits, 2 sondes par boîte



### PB50G01

Panier universel en polypropylène avec fond plat, dim. 500x500mm



### PHOGR5

Panier à verres pour lave-verres 500x500 mm



### PHOOS03

Panier simple pour couverts, 8 compartiments, en polypropylène



### WB50D01

Panier pour 18 assiettes Ø 315mm, dim. 500x500mm



### WB50G02

Panier avec fond incliné 4 rangées pour verres à pieds max Ø 90mm, dim. 500x500mm



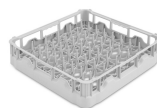
### WB50G04

Panier avec fond incliné 3 rangées pour verres à pieds max Ø 135mm, dim. 500x500mm



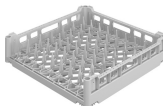
### WB50T02

Panier en fil métallique pour 5 plateaux 530x325mm



### 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



### PHOOS04

4 compartiments polypropylène basket for cutlery



### WB50G01

Panier universel avec fond plat à maille large, dim. 500x500mm



### WB50G03

Panier avec fond incliné 5 rangées pour verres à pieds max Ø 72mm, dim. 500x500mm



### WB50PG5

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



### WH00S01

Support amovible pour 12 soucoupes



#### WT51200SHL

Entry table left side with sink and scraping hole, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



#### WT51200SHR

Entry table right side with sink and scraping hole, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



#### WT51200SL

Entry table left side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



#### WT51200SR

Entry table right side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



#### WT5700SR

Entry table right side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



#### WTC5R

Right side closure kit for Hoodtype



#### WTX51200

Universal entry/exit table for either side, with lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x560x821,5 mm



#### WTX51200L

Exit left side table, with splashback (100 mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



#### WTX51200R

Exit right side table, with splashback (100 mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



#### WTX5700

Universal entry/exit table for either side, with lower shelf. dim. (WxDxH) 700x560x821,5 mm



#### WTX5700L

Exit table left side, with back splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



#### WTX5700R

Exit table right side, with back splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



#### WTX6700F

Universal table for either side, with front coupling and lower shelf, dim. (WxDxH) 705x660x821,5 mm

## Symbols glossary

---



Compatible avec plateau Gastronorm



Système de rinçage à haute température



Système de filtrage à 5 étapes



MAX. USABLE HEIGHT 470mm

## 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 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 troublent 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.

## **Capot à simple paroi**

Isolation thermique et acoustique garantie.

Le capot de l'Ecoline présente une structure à simple paroi conçue pour améliorer l'efficacité énergétique en réduisant la dispersion de la chaleur. De plus, il offre une bonne isolation acoustique, 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.

## **système de levage**

Confort inégalé grâce au système de levage breveté

La nouvelle poignée ergonomique, associée au système de levage breveté, réduit au minimum l'effort nécessaire pour ouvrir et fermer le capot, le limitant à seulement 2,5 kg. Ce système garantit une manipulation particulièrement fluide et légère, contribuant à préserver la santé et le bien-être de l'opérateur, même en cas d'utilisation prolongée.