

SPD503S

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 lavage	Standard
Alimentation électrique par défaut	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz



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	54°F - 30°dH
Consommation d'eau par cycle	3,2 l	Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	250-1000 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
Dimensions 578x600x814 mm

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 de l'élément
chauffant du boiler 6100 W

Puissance de la pompe
de lavage 700 W

Puissance installée par
défaut 7300 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

Interface

Afficheur 4 chiffres

Indicateur On-off Oui

Indicateur absence sel Oui

Diagnostic manuel Oui

Construction

Cuve Emboutie
Construction Double paroi partielle
Matériau de la cuve Inox AISI 304
Panneau arrière Galvanisé
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 combiné, en acier inoxydable et plastique.
Filtre cuve Plastique
Joint de porte En haut uniquement
Glissières pour paniers Embouties

Filtre Système de filtrage à 4 étapes
Volume cuve 16 l
Volume chaudière 6 l
Boiler type Pressure boiler
Niveau de bruit Lpa 54,5 dBA
Classe de protection IPX4
Pieds réglables Oui
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 PHOOS02	Tuyau de vidage	Oui - 2 m
Paniers universels	1x PB50G02		

Equipement

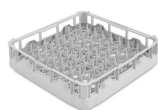
Pompe d'évacuation	Oui	Système de veille	Oui
Distributeur de détergent péristaltique	Oui, à réglage électronique	Option de mise en marche automatique quotidienne	Oui, OFF par défaut
Distributeur péristaltique de produit de rinçage	Oui, à réglage électronique	Compteur de cycles	Oui
Gestion dosage produits 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

Informations logistiques

Largeur du produit emballé	660 mm	Dimensions du produit emballé (mm)	990x660x700 mm
Profondeur du produit emballé	700 mm	Poids net	60,000 kg
Hauteur du produit emballé	990 mm	Poids brut	68,000 kg

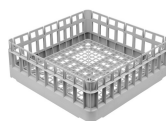
□

Accessoires Compatibles



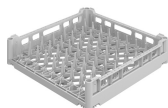
PB50D01

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



PB50G02

Panier universel en polypropylène, dim. 500x500mm



PB50T01

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



PHOGR5

Panier à verres pour lave-verres 500x500 mm



PHOOS01

Panier simple pour couverts en polypropylène



PHOOS02

Panier simple pour couverts, 6 compartiments, en polypropylène

PHOOS04



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 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 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.