

SPD505S

| | |
|--|---|
| Famille | Lave-vaisselle |
| Sous-famille | Lave-vaisselle frontale |
| Type | Undercounter dishwashers |
| Types de vaisselle pris en charge | Types de vaisselle pris en charge; Verres; Couverts; Bacs GN 1/1 |
| Double basket | No |
| Dimensions du panier | 500x500 mm |
| Panneau de commandes | Électronique |
| Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank | oui |
| Pompe de rinçage | HTR system |
| Boiler type | Atmosferic boiler |
| Pompe de lavage | Standard |
| Alimentation électrique par défaut | 400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz |
| Dimensions | 578x600x814 mm |



Distribution

| | |
|-------------------|--|
| Industries | Bars / Cafétérias / Bistros / Bars à vin / Pubs; Hôtels; Restaurants; Boulangeries / Pâtisseries; Établissements de soins; Service traiteur; Restauration commerciale; Boucheries / Charcuteries |
|-------------------|--|

Esthétique

| | |
|--------------|---------|
| Série | Ecoline |
|--------------|---------|

Technologie

| | | | |
|--|-----------|---|--------------|
| Nombre de plateaux | 7 x GN1/1 | Température d'entrée maximale | 60°C |
| Option de lavage des paniers | oui | Dureté maxi de l'eau d'alimentation | 60°F - 34°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 |

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

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 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 | Type de prise | Non |

Interface

| | | | |
|------------------------|-----|-------------------|-----|
| Indicateur On-off | oui | Diagnostic manuel | oui |
| Indicateur absence sel | 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 | 1000 mm |

Accessoires inclus

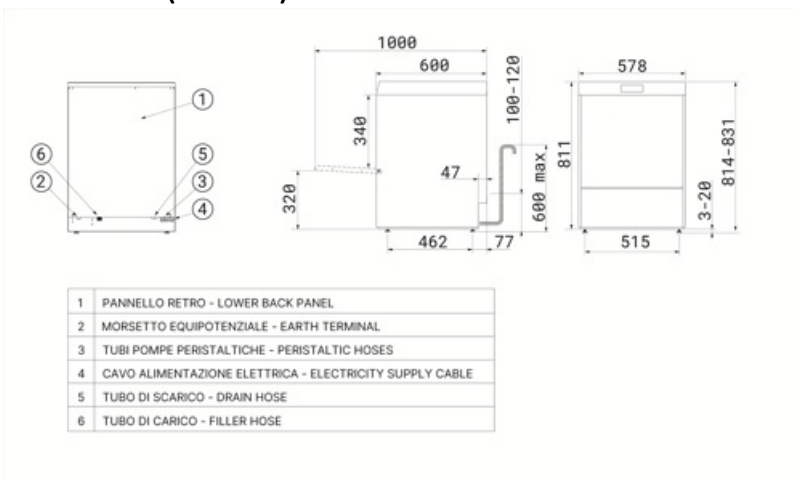
| | | | |
|-----------------------|------------|---------------------|------------|
| Panier pour assiettes | 1x PB50D01 | Tuyau de chargement | Oui - 1,5m |
| Panier à couverts | 1x PHOOS04 | Tuyau de vidage | Oui - 2 m |
| Paniers universels | 1x PB50G02 | | |

Equipement

| | | | |
|---|-----------------------|--|-------------|
| Distributeur de détergent péristaltique | Oui, à réglage manuel | Système de veille | oui |
| Distributeur péristaltique de produit de rinçage | Oui, à réglage manuel | Compteur de cycles | oui |
| Gestion dosage produits chimiques par défaut | gr/lt | Break tank | oui |
| Adoucisseur intégré | oui | Diamètre tuyau d'alimentation | DN15 - ½" |
| Chaudière avec système Thermostop | Yes - default | Diamètre tuyau d'évacuation | DN20-G 3/4" |
| 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

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------|
| Code EAN | 8017709327132 | Poids net | 61,000 kg |
| Packed product dimensions (WxDxH) | 660x700x990 mm | Poids brut | 69,000 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.

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 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.