

SPD512

| | |
|---|---|
| Famille | Lave-vaisselle |
| Subfamily | Undercounter |
| Type | Undercounter dishwashers |
| Crockery | Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays |
| Double basket | Oui |
| Dimensions du panier | 500x500 mm |
| Panneau de commandes | Électronique |
| Pompe de rinçage | HTR system |
| Pompe de lavage | Standard |
| Alimentation électrique par défaut | 400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz |
| Dimensions | 600x600x822 mm |



Distribution

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

Esthétique

| Couleur des LED | Vert | Série | Easyligne |
|-----------------|------|-------|-----------|
|-----------------|------|-------|-----------|

Technologie

| | | | |
|---|---------------------------|---|-------------|
| Nombre de plateaux | 7 x GN 1/1 (530 x 325 mm) | Dureté maxi de l'eau d'alimentation | 12°f - 7°dH |
| Option de lavage des paniers | Oui | Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut | Froide 15°C |
| Consommation d'eau par cycle | 3,2 l | Changement du détergent | 1,5 l/h |
| Température de lavage (min-max) | 60 °C | Changement du produit de rinçage | 0,4 l/h |
| Rinse temperature (min-max) | 71 °C - 85 °C | Hauteur utile de chargement | 400 mm |
| Température de rinçage à froid | No | Profondeur maxi avec la porte ouverte | 1020 mm |
| Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut | 8°C | | |

consommation minimale d'eau par cycle 3,2 l

Température d'entrée maximale 60°C

Configuration n°1 : 110mm et 225mm
panier inférieur hauteur maximale pour les verres / panier supérieur pour les assiettes

Configuration n° 2 : 190mm et 145mm
panier inférieur et supérieur réglé à la hauteur maximale

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

120

Productivité maxi assiettes/heure

3240

Productivité maxi verres/heure

4320

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

Afficheur 8 chiffres

Indicateur avancement programme Oui

Indicateur On-off Oui

Indicateur fin de cycle Oui

Indicateur absence produit de rinçage

Diagnostique manuel Oui

Indicateur absence détergent Oui

Construction

Cuve Emboutie

Glissières pour paniers

Embouti en bas,

Construction Double paroi

télescopique en haut

Matériau de la cuve Inox AISI 304

Système de filtrage à 5 étapes

Panneau arrière Galvanisé

Filtre

Porte équilibrée Oui

Volume cuve

11 l

| | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------|
| Système de lavage supérieur | Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, acier inoxydable | Volume chaudière | 6.5 l |
| Système de lavage inférieur | Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, en acier inoxydable. | Boiler type | Artmosferic boiler |
| Filtre cuve | Inox | Niveau de bruit | Lpa 54,5 dBA |
| Joint de porte | Sur 3 côtés | Classe de protection | IPX4 |
| | | Pieds réglables | Oui |
| | | Hauteur maxi de vidage du sol | 600 mm |

Accessoires inclus

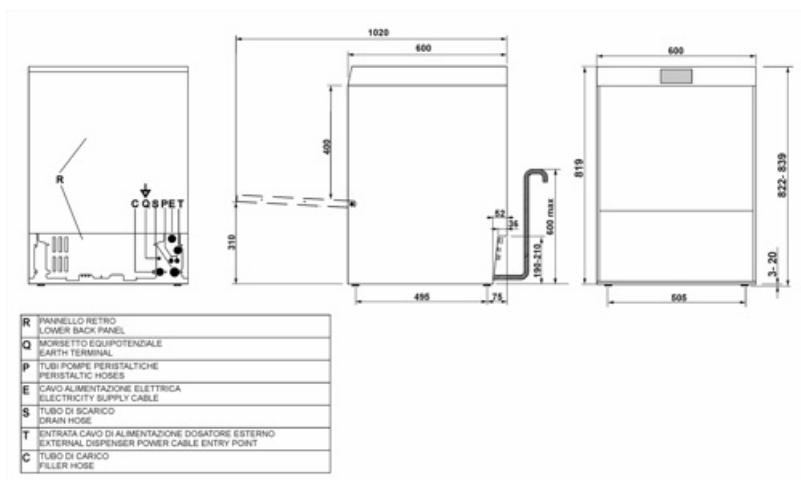
| | | | |
|------------------------------|------------|----------------------------|-----------|
| Panier pour assiettes | 1x PB50D01 | Tuyau de chargement | Oui - 2 m |
| Panier à couverts | 2x PHOOS01 | Tuyau de vidage | Oui - 2 m |
| Paniers universels | 1x PB50G01 | | |

Equipement

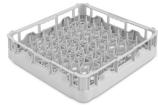
| | | | |
|--|-----------------------------|---|---------------------|
| Pompe d'évacuation | Oui | Option de mise en marche automatique quotidienne | Oui, OFF par défaut |
| Distributeur de détergent péristaltique | Oui, à réglage électronique | Compteur de cycles | Oui |
| Distributeur péristaltique de produit de rinçage | Oui, à réglage électronique | Break tank | Oui |
| Connexion sondes de niveau pour produits chimiques | Oui, en option KITSONLIV | Renouvellement partiel automatique de l'eau dans la cuve - pompe de vidange de série | Oui |
| Gestion dosage produits chimiques par défaut | gr/lt | 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 | 8017709340902 | Poids net | 61.000 kg |
| Packed product dimensions (WxDxH) | 990x660x700 mm | Poids brut | 69.000 kg |



Accessoires Compatibles



PB50D01

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



PB50G01

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



PHOOGRA

Panier à verres pour lave-verres
500x500 mm



PHOOS01

Panier simple pour couverts en polypropylène



PHOOS04

4 compartments polypropylene basket
for cutlery



WB50PG5

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



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 rinçage à haute température



Hauteur utile maximale 400 mm



Système de filtrage à 5 étapes

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.

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.

Double niveaux

Double niveaux de chargement pour une productivité maximale

Conçue pour garantir une productivité maximale et une grande souplesse de configuration. Cette solution représente un choix durable, car elle permet de traiter des charges plus importantes tout en réduisant le nombre de cycles nécessaires. Ce faisant, elle optimise l'utilisation des ressources telles que l'énergie, l'eau et les détergents.