

SPD512S

Famille Lave-vaisselle Subfamily Undercounter

Undercounter dishwashers Type

Crockery Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1

trays

400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz

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

Dimensions 600x600x822 mm



Distribution

Bar / Cafeterias / Bistros / Industries

> Wine bars / Pubs: Hôtels: Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Care facilities; Commercial food services; Grocery shops / Food retail

Esthétique

Couleur des LED Série Easyline Vert

Technologie

Option de lavage des Oui

paniers

Nombre de plateaux 7 x GN 1/1 (530 x 325 mm) Consommation d'eau

par cycle

Température de lavage 60 °C

(min-max)

Rinse temperature (min- 71 °C - 85 °C

max)

Température de rinçage No

à froid

consommation minimale 3,21

d'eau par cycle

Dureté maxi de l'eau 54°f - 30°dH

Alimentation d'eau avec Froide 15°C

raccordement électrique

par défaut

Chargement du

d'alimentation

1,5 l/h

détergent

Chargement du produit 0.4 l/h

de rinçage

Hauteur utile de 400 mm

chargement

Profondeur maxi avec la 1020 mm

porte ouverte



Alimentation d'eau avec 8°C raccordement électrique par défaut

Température d'entrée maximale

60°C

Configuration n°1: panier inférieur hauteur maximale pour les verres / panier supérieur pour les assiettes

Configuration n° 2: panier inférieur et

supérieur réglé à la hauteur maximale

190mm et 145mm

110mm et 225mm

Programmes

Programmes

Options du programme Tableau des programmes

Productivité maxi panier/heure Productivité maxi assiettes/heure Productivité maxi verres/heure

6 programmes automatiques; 1 programme entièrement

paramétrable; Programmes d'auto-nettoyage Rinçage supplémentaire; Cycle de l'eau propre Lave-vaisselle et lave-plateaux Easyline 500

3240 4320

Raccordement électrique

Puissance de l'élément

chauffant de la cuve

Puissance de l'élément chauffant du boiler

Puissance de la pompe

de lavage

2000 W

6100 W

700 W

Puissance installée par

défaut

Convertible en

7300 W

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

Indicateur On-off Indicateur absence sel Indicateur absence produit de rinçage

8 chiffres

Oui Oui Oui Indicateur absence

détergent

Indicateur avancement

programme

Indicateur fin de cycle Diagnostique manuel

Oui

Oui

Oui Oui

Construction

Cuve

Construction Matériau de la cuve Panneau arrière Porte équilibrée

Emboutie Double paroi

Inox AISI 304 Galvanisé

Oui

Glissières pour paniers

Embouti en bas, télescopique en haut Système de filtrage à 5

étapes

Volume cuve 11 I

Volume chaudière 6.5 I

SMEG SPA 29/11/2025

Filtre



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

Joint de porte Sur 3 côtés Boiler type

Niveau de bruit Classe de protection IPX4

Pieds réglables Hauteur maxi de vidage 600 mm

du sol

Artmosferic boiler Lpa 54,5 dBA

Oui

Accessoires inclus

Panier pour assiettes

Panier à couverts

Paniers universels

1x PB50D01 2x PHOOS01 1x PB50G02

Tuyau de chargement

Oui - 2 m Oui - 2 m Tuyau de vidage

Equipement

Pompe d'évacuation

Distributeur de détergent péristaltique

Distributeur

péristaltique de produit

de rinçage

Connexion sondes de niveau pour produits

chimiques

Gestion dosage produits gr/lt

chimiques par défaut

Adoucisseur intégré

Chaudière avec système Yes - default

Thermostop

Système Thermostop de Oui

cuve de lavage

Système de démarrage

de lavage

Oui

Oui, à réglage électronique

Oui, à réglage électronique

Oui, en option KITSONLIV

Oui

progressif de la pompe

Système de veille

marche automatique

quotidienne

Compteur de cycles

Break tank

Renouvellement partiel automatique de l'eau dans la cuve - pompe de

vidange de série

Diamètre tuyau

d'alimentation

Diamètre tuyau

d'évacuation

Lonqueur du tuyau de

détergent (rouge)

Lonqueur du tuyau du

produit de rinçage

(bleu)

Oui

Option de mise en

Oui

Oui, OFF par défaut

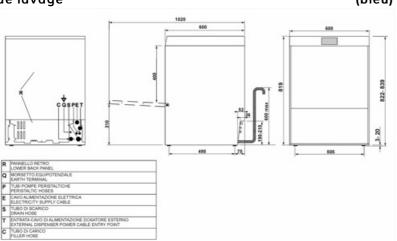
Oui Oui

16 mm

21,5 mm

2,2m

2.2m





Accessoires Compatibles



PB50D01

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



PB50G01

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



PHOOGR5

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



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 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.



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.