

SPD512

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	oui
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	600x600x822 mm



Distribution

Industries	Bars / Cafétérias / Bistros / Bars à vin / Pubs; Hôtels; Restaurants; Boulangeries / Pâtisseries; Établissements de soins; Épicerie / Vente au détail alimentaire; Restauration commerciale
-------------------	---

Esthétique

Couleur des LED	Vert	Série	Easyline
------------------------	------	--------------	----------

Technologie

Nombre de plateaux	7 x GN1/1	Dureté maxi de l'eau d'alimentation	5°f - 3°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	Chargement du détergent	1,5 l/h
Température de lavage (min-max)	60 °C	Chargement 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 8°C
raccordement électrique
par défaut

consommation minimale 3,2 l
d'eau par cycle

Température d'entrée 60°C
maximale

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 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

Type de prise Non

Interface

Afficheur 8 chiffres

Indicateur On-off oui

Indicateur absence produit de rinçage oui

Indicateur absence détergent oui

Indicateur avancement programme oui

Indicateur fin de cycle oui

Diagnostic manuel oui

Construction

Cuve Emboutie

Construction Double paroi

Matériau de la cuve Inox AISI 304

Panneau arrière Inox

Porte équilibrée oui

Glissières pour paniers Embouti en bas, télescopique en haut

Filtre Système de filtrage à 5 étapes

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.	Niveau de bruit	Lpa 54,5 dBA
Filtre cuve	Inox	Classe de protection	IPX4
Joint de porte	Sur 3 côtés	Pieds réglables	oui
		Hauteur maxi de vidage du sol	600 mm

Accessoires inclus

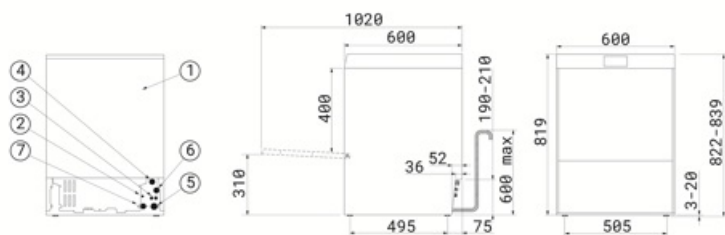
Panier pour assiettes	1x PB50D01	Tuyau de chargement	Oui - 2 m
Panier à couverts	2x PHOOS01	Tuyau de vidage	Oui - 2 m
Paniers universels	1x PB50G01		

Equipement

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
Connexion sondes de niveau pour produits chimiques	Oui, en option KITSONLIV	Break tank	oui
Gestion dosage produits chimiques par défaut	gr/lt	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
Système de veille	oui		

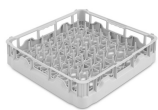
Informations logistiques

Code EAN	8017709340902	Poids net	61,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	Poids brut	69,000 kg



1	PANNELLO RETRO - LOWER BACK PANEL
2	MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL
3	TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES
4	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE
5	TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE
6	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO - EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
7	TUBO DI CARICO - FILLER HOSE

Accessoires Compatibles



PB50D01

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



PB50G01

Panier universel en polypropylène avec fond plat, 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



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

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.

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.