

SPD505

Famille	Lave-vaisselle
Sous-famille	Lave-vaisselle frontal
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

Couleur des LED	Rouge	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	5°f - 3°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 assiettes/heure	720
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		

Interface

Afficheur	4 chiffres	Diagnostic manuel	oui
Indicateur On-off	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	600 mm

Accessoires inclus

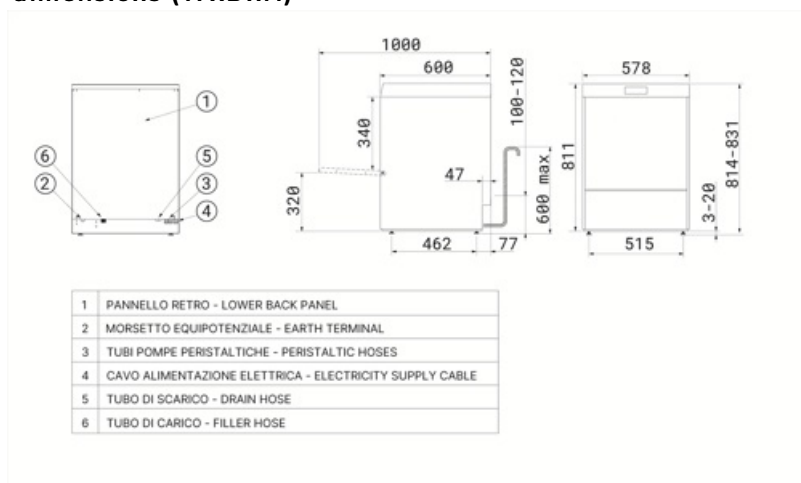
Panier pour assiettes	1x PB50D01	Tuyau de chargement	Oui - 1,5m
Panier à couverts	1x PHOOS04	Tuyau de vidage	Oui - 2 m
Paniers universels	1x PB50G02		

Equipement

Distributeur de détergent péristaltique	Oui, à réglage 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	Break tank	oui
Chaudière avec système Thermostop	Yes - default	Diamètre tuyau d'alimentation	DN15 - ½"
Système Thermostop de cuve de lavage	oui	Diamètre tuyau d'évacuation	DN20-G 3/4"
Système de démarrage progressif de la pompe de lavage	oui	Longueur du tuyau de détergent (rouge)	2,2m
Système de veille	oui	Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)	2,2m

Informations logistiques

Code EAN	8017709327613	Poids net	54,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	660x700x990 mm	Poids brut	62,000 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)

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 1^{re} étape retient les plus gros résidus alimentaires ; la 2^e étape capture les particules plus fines ; la 3^e 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.

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.