

SPD500S

Famille	Lave-vaisselle
Subfamily	Undercounter
Type	Undercounter dishwashers
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Double basket	No
Dimensions du panier	500x500 mm
Panneau de commandes	Ecoline
Pompe de lavage	Standard
Alimentation électrique par défaut	400 V 3N~/12 A / 6,8 kW / 50 Hz
Dimensions	578x600x814 mm



Esthétique

Couleur des LED	Rouge	Série	Ecoline
------------------------	-------	--------------	---------

Technologie

Nombre de plateaux	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	Température d'entrée maximale	60°C
Option de lavage des paniers	Oui	Dureté maxi de l'eau d'alimentation	54°f - 30°dH
Consommation d'eau par cycle	3,2 l	Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	250-1000 kPa
Température de lavage (min-max)	60 °C	Changement du détergent	1,5 l/h
Rinse temperature (min-max)	83 °C	Changement du produit de rinçage	0,4 l/h
Température de rinçage à froid	No	Hauteur utile de chargement	340 mm
Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	8°C	Profondeur maxi avec la porte ouverte	1000 mm
consommation minimale d'eau par cycle	3,2 l		

Programmes

Programmes	3 programmes automatiques; Programmes d'autonettoyage
Tableau des programmes	Lave-vaisselle mécanique Ecoline
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	6800 W
Puissance de l'élément chauffant du boiler	6100 W	Convertible en	230 V 3~/19 A / 6,8 kW / 50 Hz ; 230 V~/15 A / 3,4 kW / 50 Hz ; 230 V~/20 A / 4,5 kW / 50 Hz
Puissance de la pompe de lavage	700 W		

Interface

Nombre de touches	4	Indicateur absence sel	Oui
Indicateur On-off	Oui		

Construction

Cuve	Emboutie	Filtre	Système de filtrage à 4 étapes
Construction	Double paroi partielle		
Matériaux de la cuve	Inox AISI 304	Volume cuve	16 l
Panneau arrière	Galvanisé	Volume chaudière	6 l
Système de lavage supérieur	Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, acier inoxydable	Boiler type	Pressure boiler
Système de lavage inférieur	Un bras de lavage et un bras de rinçage combiné, en acier inoxydable et plastique.	Niveau de bruit	Lpa 54,5 dBA
Filtre cuve	Plastique	Classe de protection	IPX4
Joint de porte	En haut uniquement	Pieds réglables	Oui
Glissières pour paniers	Embouties	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		

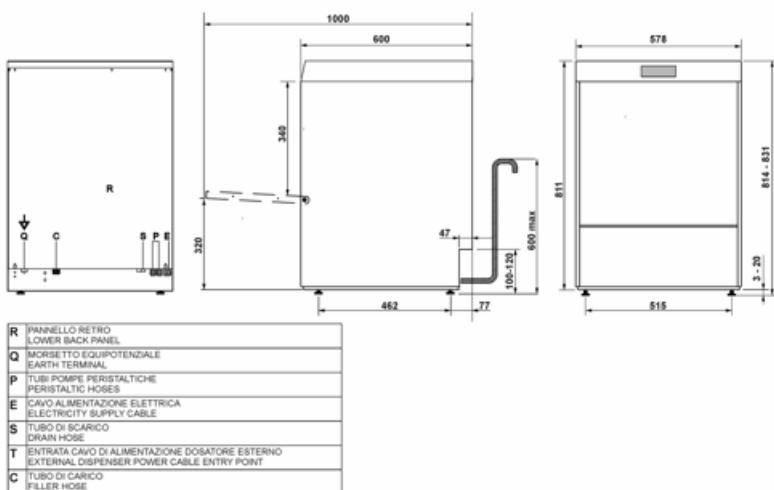
Equipement

Pompe d'évacuation	Oui	Système de démarrage progressif de la pompe de lavage	Oui
Distributeur de détergent péristaltique	Oui, à réglage manuel		
Distributeur péristaltique de produit de rinçage	Oui, à réglage manuel	Système de veille	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
Adoucisseur intégré	Oui		
Chaudière avec système Thermostop	Yes - default	Diamètre tuyau d'alimentation	16 mm
Système Thermostop de cuve de lavage	Oui	Diamètre tuyau d'évacuation	21,5 mm
		Longueur du tuyau de détergent (rouge)	2,2m
		Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)	2,2m

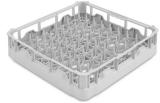
Informations logistiques

Code EAN	8017709341794	Poids net	56.000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	Poids brut	64.000 kg



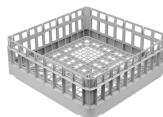
Accessoires Compatibles

PB50D01



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

PB50G02



Panier universel en polypropylène, dim. 500x500mm

PHOOGR5



Panier à verres pour lave-verres
500x500 mm

PHOOS01



Panier simple pour couverts en polypropylène

PHOOS04



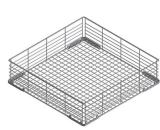
4 compartments polypropylene basket
for cutlery

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



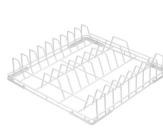
WB50G04

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

Symbols glossary



Compatible avec plateau Gastronorm



Système de filtrage à 4 étapes



Hauteur utile maximale 340 mm

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.

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

Traitements 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.