UD503DS

Famille	Lave-vaisselle
Sous-famille	Undercounter dishwashers
Line	Ecoline
Dimensions du panier	500x500 mm
Pompe de lavage	Standard
Alimentation électrique par défaut	400 V 3N~ / 12 A / 5,7 kW / 50 Hz

Accessoires inclus

Panier pour assiettes	1x PB50D01	**Tuyau de chargement**	Oui - 1,5m
Panier à couverts	1x PHOOS02	**Tuyau de vidage**	Oui - 2 m
Paniers universels	1x PB50G02		

Distribution

Utilisateurs potentiels	Hôtels; Restaurants/ Traiteurs; QSR

Programmes

Programmes	3 programmes automatiques; Programmes d'auto-nettoyage
Options du programme	Rinçage supplémentaire; Cycle de l'eau propre
Productivité maxi panier/heure	40
Productivité maxi assiettes/heure	720

Interface

Afficheur	4 chiffres	**Indicateur absence sel**	Oui
Nombre de touches	5	**Diagnostique manuel**	Oui
Indicateur On-off	Oui		

Construction

Cuve	Emboutie
Construction	Double paroi partielle
Matériau de la cuve	Inox AISI 304
Panneau arrière	Galvanisé
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 combiné, en acier inoxydable et plastique.
Filtre cuve	Plastique
Joint de porte	En haut uniquement
Glissières pour paniers	Embouties
Système de levage de hotte	Manuel
Filtre	Système de filtrage à 4 étapes
Volume cuve	16 l
Volume chaudière	6 l
Niveau de bruit	Lpa 55,5 dBA
Classe de protection	IPX4
Pieds réglables	Oui
Hauteur maxi de vidage du sol	600 mm

Technologie

Consommation d'eau par cycle	3,2 l
Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	8°C
Température d'entrée maximale	60°C
Dureté maxi de l'eau d'alimentation	54°f - 30°dH
Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	2,5-6 bar / 250-600 kPa
Chargement du détergent	1,5 l/h
Chargement du produit de rinçage	0,4 l/h
Hauteur utile de chargement	340 mm
Profondeur maxi avec la porte ouverte	1000 mm
Dimensions	578x600x814 mm

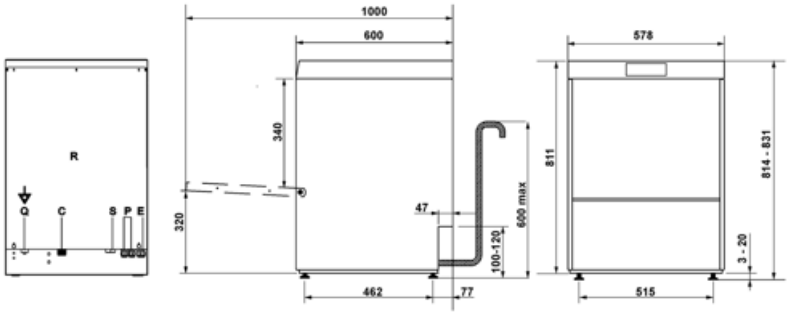
Raccordement électrique

Puissance de l'élément chauffant de la cuve	2000 W
Puissance de l'élément chauffant du boiler	4960 W
Puissance de la pompe de lavage	680 W
Puissance installée par défaut	5650 W
Convertible en	230 V 3~ / 16 A / 5,7 kW / 50 Hz; 220 V~ / 12 A / 2,7 kW / 50 Hz; 220 V~ / 14 A / 3,1 kW / 50 Hz; 220 V~ / 18 A / 4.0 kW / 50 Hz

Equipement

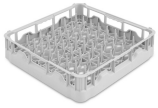
Pompe d'évacuation	Oui
Distributeur de détergent péristaltique	Oui, à réglage électronique
Distributeur péristaltique de produit de rinçage	Oui, à réglage électronique
Gestion dosage produits chimiques par défaut	gr/lt
Adoucisseur intégré	Oui
Système de veille	Oui
Option de mise en marche automatique quotidienne	Oui, OFF par défaut
Compteur de cycles	Oui
Renouvellement partiel automatique de l'eau dans la cuve - pompe de vidange de série	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
Système de démarrage progressif de la pompe de lavage	Oui	**Longueur du tuyau de détergent (rouge)**	2,2m
		Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)	2,2m



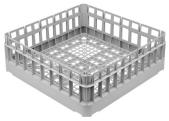
R	Pannello retro	Lower back panel
Q	Morsetto equipotenziale	Earth terminal
C	Tubo di carico	Filler hose
S	Tubo di scarico	Drain hose
P	Tubi pompe peristaltiche	Peristaltic hoses
E	Cavo alimentazione elettrica	Electricity supply cable

Accessoires Compatibles



PB50D01

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



PB50G02

Panier universel en polypropylène, dim. 500x500mm

PHOOS01

Panier simple pour couverts en polypropylène

PHOOS02

Panier simple pour couverts, 6 compartiments, en polypropylène

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

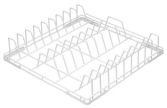
Panier avec fond incliné 5 rangées pour verres à pieds max Ø 72mm, dim. 500x500mm

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 maximale utilisable 365mm

Benefit (TT)

Interface

Panneau de commande à touches électroniques

Le panneau de commande électronique dispose d'une interface intuitive avec des touches sensitives, 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 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

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 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.

système de levage

Confort inégalé grâce au système de levage breveté

La nouvelle poignée ergonomique, associée au système de levage breveté, réduit au minimum l’effort nécessaire pour ouvrir et fermer le capot, le limitant à seulement 2,5 kg. Ce système garantit une manipulation particulièrement fluide et légère, contribuant à préserver la santé et le bien-être de l’opérateur, même en cas d’utilisation prolongée.