

# UD505DS

<b>Famille</b>	Lave-vaisselle
<b>Type</b>	Undercounter dishwashers
<b>Dimensions du panier</b>	500x500 mm
<b>Panneau de commandes</b>	Électronique
<b>Pompe de rinçage</b>	HTR system
<b>Pompe de lavage</b>	Standard
<b>Alimentation électrique par défaut</b>	400 V 3N~ / 12 A / 5,7 kW / 50 Hz
<b>Dimensions</b>	578x600x814 mm



## Distribution

<b>Industries</b>	Hôtels; Ristoranti / Catering; QSR
-------------------	------------------------------------

## Esthétique

<b>Série</b>	Ecoline
--------------	---------

## Technologie

<b>Consommation d'eau par cycle</b>	3,2 l	<b>Chargement du détergent</b>	1,5 l/h
<b>Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut</b>	8°C	<b>Chargement du produit de rinçage</b>	0,4 l/h
<b>Température d'entrée maximale</b>	60°C	<b>Hauteur utile de chargement</b>	340 mm
<b>Dureté maxi de l'eau d'alimentation</b>	54°f - 30°dH	<b>Profondeur maxi avec la porte ouverte</b>	1000 mm
<b>Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut</b>	Froide 15°C		

## Programmes

<b>Programmes</b>	3 programmes automatiques; Programmes d'auto-nettoyage
<b>Options du programme</b>	Rinçage supplémentaire; Cycle de l'eau propre

Productivité maxi panier/heure

40

## Raccordement électrique

Puissance de l'élément chauffant de la cuve	2000 W	Puissance installée par défaut	5650 W
Puissance de l'élément chauffant du boiler	4960 W	Convertible en	230 V 3~/16 A / 5,7 kW / 50 Hz; 230 V~/12 A / 2,7 kW / 50 Hz; 230 V~/14 A / 3,2 kW / 50 Hz; 230 V~/18 A / 4,0 kW / 50 Hz
Puissance de la pompe de lavage	680 W	Type de prise	Non

## Interface

Indicateur On-off	Oui	Diagnostique manuel	Oui
Indicateur absence sel	Oui		

## Construction

Cuve	Emboutie	Système de levage de hotte	Manuel
Construction	Double paroi partielle	Filtre	Système de filtrage à 4 étapes
Matériau 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	Niveau de bruit	Lpa 55,5 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	1000 mm
Glissières pour paniers	Embouties		

## 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		

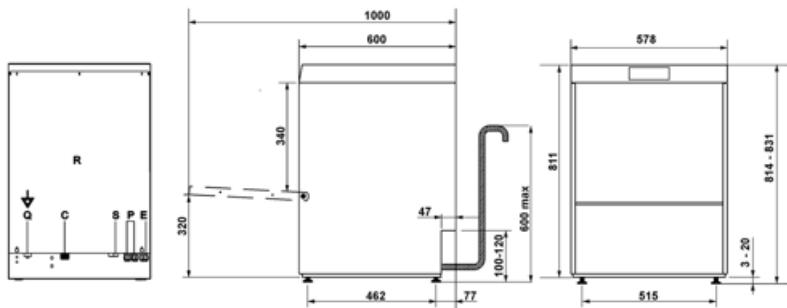
## Equipement

Pompe d'évacuation	Oui	Système de veille	Oui
Distributeur de détergent péristaltique	Oui, à réglage manuel	Compteur de cycles	Oui
		Break tank	Oui

<b>Distributeur péristaltique de produit de rinçage</b>	Oui, à réglage manuel	<b>Renouvellement partiel automatique de l'eau dans la cuve - pompe de vidange de série</b>	Oui
<b>Gestion dosage produits chimiques par défaut</b>	gr/lt	<b>Diamètre tuyau d'alimentation</b>	16 mm
<b>Adoucisseur intégré</b>	Oui	<b>Diamètre tuyau d'évacuation</b>	21,5 mm
<b>Chaudière avec système Thermostop</b>	Yes - default	<b>Longueur du tuyau de détergent (rouge)</b>	2,2m
<b>Système Thermostop de cuve de lavage</b>	Oui	<b>Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)</b>	2,2m
<b>Système de démarrage progressif de la pompe de lavage</b>	Oui		

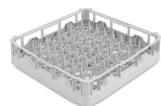
## Informations logistiques

<b>Code EAN</b>	8017709219918	<b>Poids net</b>	57,000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	990x660x700 mm	<b>Poids brut</b>	65,000 kg



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



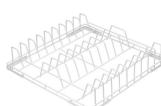
**WB50G04**

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 rinçage à haute température



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.

### 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 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.