

UD510D

| | |
|---|-----------------------------------|
| Famille | Lave-vaisselle |
| Type | Undercounter dishwashers |
| Dimensions du panier | 500x500 mm |
| Panneau de commandes | Électronique |
| Pompe de lavage | Standard |
| Alimentation électrique par défaut | 400 V 3N~ / 12 A / 5,2 kW / 50 Hz |
| Dimensions | 600x600x822 mm |



Distribution

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Industries | Hôtels; Ristoranti / Catering; QSR |
|-------------------|------------------------------------|

Esthétique

| | | | |
|------------------------|------|--------------|----------|
| Couleur des LED | Vert | Série | Easiline |
|------------------------|------|--------------|----------|

Technologie

| | | | |
|---|-------------------------|--|---------|
| Consommation d'eau par cycle | 3,2 l | Chargement du détergent | 1,5 l/h |
| Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut | 8°C | Chargement du produit de rinçage | 0,4 l/h |
| Température d'entrée maximale | 60°C | Hauteur utile de chargement | 400 mm |
| Dureté maxi de l'eau d'alimentation | 12°f - 7°dH | Profondeur maxi avec la porte ouverte | 1020 mm |
| Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut | 2,5-6 bar / 250-600 kPa | | |

Programmes

| | |
|-----------------------------|--|
| Programmes | 6 programmes automatiques; 1 programme entièrement paramétrable; Programmes d'auto-nettoyage |
| Options du programme | Rinçage supplémentaire; Cycle de l'eau propre |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Productivité maxi panier/heure | 51 |
| Productivité maxi assiettes/heure | 918 |

Raccordement électrique

| | | | |
|---|--------|--------------------------------|--|
| Puissance de l'élément chauffant de la cuve | 2000 W | Puissance installée par défaut | 5200 W |
| Puissance de l'élément chauffant du boîtier | 4500 W | Convertible en | 230 V 3~/15 A / 5,2 kW / 50 Hz; 220 V~/12 A / 2,7 kW / 50 Hz; 230 V~/13 A / 2,9 kW / 50 Hz; 230 V~/17 A / 3,7 kW / 50 Hz |
| Puissance de la pompe de lavage | 700 W | Type de prise | Non |

Interface

| | | | |
|---------------------------------------|------------|---------------------------------|-----|
| Afficheur | 8 chiffres | Indicateur absence détergent | Oui |
| Nombre de touches | 5 | Indicateur avancement programme | Oui |
| Indicateur On-off | Oui | Indicateur fin de cycle | Oui |
| Indicateur absence produit de rinçage | Oui | Diagnostique manuel | Oui |

Construction

| | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|
| Cuve | Emboutie | Glissières pour paniers | Embouties |
| Construction | Double paroi | Système de levage de hotte | Manuel |
| Matériau de la cuve | Inox AISI 304 | Filtre | Système de filtrage à 5 étapes |
| Panneau arrière | Galvanisé | Volume cuve | 11 l |
| Porte équilibrée | Oui | Volume chaudière | 6 l |
| Système de lavage supérieur | Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, acier inoxydable | Classe de protection | IPX4 |
| Système de lavage inférieur | Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, en acier inoxydable. | Pieds réglables | Oui |
| Filtre cuve | Inox | Hauteur maxi de vidage du sol | 600 mm |
| Joint de porte | Sur 3 côtés | | |

Accessoires inclus

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

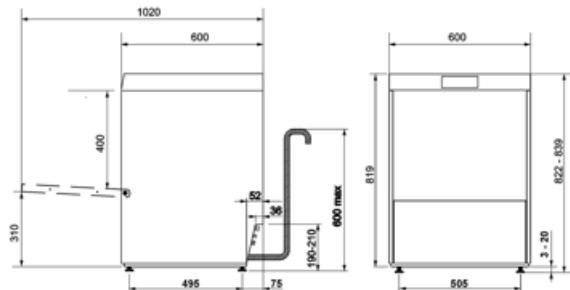
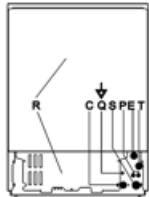
Équipement

| | | | |
|--------------------|-----|-------------------|-----|
| Pompe d'évacuation | Oui | Système de veille | Oui |
|--------------------|-----|-------------------|-----|

| | | | |
|--|-----------------------------|---|---------------------|
| 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 | Renouvellement partiel automatique de l'eau dans la cuve - pompe de vidange de série | Oui |
| Gestion dosage produits chimiques par défaut | | Diamètre tuyau d'alimentation | 16 mm |
| Chaudière avec système Thermostop | Yes - default | Diamètre tuyau d'évacuation | 21,5 mm |
| 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 |

Informations logistiques

| | | | |
|--|----------------|-------------------|-----------|
| Code EAN | 8017709230739 | Poids net | 58,000 kg |
| Packed product dimensions (WxDxH) | 990x660x700 mm | Poids brut | 62,000 kg |



| | |
|----------|--|
| R | PANNELLO RETRO LOWER BACK PANEL |
| Q | PUNTO DI MESSA A TERRA EARTH TERMINAL |
| P | TUBI POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC HOSES |
| E | CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICITY SUPPLY CABLE |
| S | TUBO DI SCARICO DRAIN HOSE |
| T | ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT |
| C | TUBO DI CARICO FILLER HOSE |

Accessoires Compatibles

KITDETKCC500



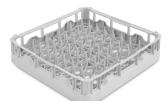
Réervoir à chimie en façade, pour lave-vaisselle à double paroi, livré séparément, à installer sur site

KITSONLIV



Kit sondes pour niveau de produits, 2 sondes par boîte

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

PHOOS02



Panier simple pour couverts, 6 compartiments, en polypropylène



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



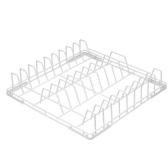
Panier avec fond incliné 3 rangées pour verres à pieds max Ø 135mm, dim. 500x500mm



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



Hauteur utile maximale 400 mm



Système de filtrage à 5 étapes

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 troubent 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.

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.

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.