

SPD522

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	oui
Dimensions du panier	500x500 mm
Panneau de commandes	Écran tactile
Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank	oui
Pompe de rinçage	Self-Adaptive HTR+
Boiler type	Atmosferic boiler
Pompe de lavage	Variable speed AdaptWash
Alimentation électrique par défaut	400 V 3N~ / 15 A / 8,4 kW / 50 Hz
Dimensions	600x600x822 mm



Distribution

Industries	Bars / Cafétérias / Bistros / Bars à vin / Pubs; Hôtels; Restaurants; Boulangeries / Pâtisseries; Établissements de soins; Épicerie / Vente au détail alimentaire; Restauration commerciale
-------------------	---

Esthétique

Couleur des LED	Blanc	Série	Pura
------------------------	-------	--------------	------

Technologie

Nombre de plateaux	7 x GN1/1	Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	100-1000 kPa
Option de lavage des paniers	oui	Chargement du détergent	1,5 l/h
Consommation d'eau par cycle	2,5 l	Chargement du produit de rinçage	0,4 l/h
Température de lavage (min-max)	60 °C - 70 °C	Hauteur utile de chargement	400 mm
Rinse temperature (min-max)	65 °C - 87 °C	Profondeur maxi avec la porte ouverte	1020 mm
Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	8°C		

consommation minimale d'eau par cycle	1,8 l	Configuration n°1 :	110mm et 225mm
Température d'entrée maximale	60°C	panier inférieur hauteur maximale pour les verres / panier supérieur pour les assiettes	
Dureté maxi de l'eau d'alimentation	5°f - 3°dH	Configuration n° 2 :	190mm et 145mm
		panier inférieur et supérieur réglé à la hauteur maximale	
		Configuration 3: max Ø	415 mm
		dishes lower basket	
		Diamètre maxi assiettes panier supérieur	225 mm

Programmes

Programmes	10 programmes personnalisables; Programmes d'auto-nettoyage
Options du programme	Rinçage supplémentaire; Cycle de l'eau propre
Tableau des programmes	Lave-vaisselle double niveau Pura 500
Visibilité du programme	oui
Productivité maxi panier/heure	90
Productivité maxi assiettes/heure	3240
Productivité maxi verres/heure	4320

Connectivité

SmegConnect Pro	oui	Période de support du certificat PST	24 months
Connectivité	Wi-Fi	UK PSTI support period end date	2027-12-31

Raccordement électrique

Puissance de l'élément chauffant de la cuve	2000 W	Puissance installée par défaut	8400 W
Puissance de l'élément chauffant du boiler	5700 W	Convertible en	230 V 3~ / 24 A / 8,4 kW / 50 Hz; 230 V~ / 14 A / 3,1 kW / 50 Hz; 230 V~ / 31 A / 7,1 kW / 50 Hz
Puissance de la pompe de lavage	700 W	Type de prise	Non

Interface

Afficheur	TFT	Indicateur avancement programme	oui
Indicateur On-off	oui	Indicateur fin de cycle	oui
Indicateur absence produit de rinçage	oui	Diagnostic manuel	oui
Indicateur absence détergent	oui		

Construction

Cuve	Emboutie	Filtre	Système de filtrage à 5 étapes
Construction	Double paroi	Capteur de présence du filtre	oui
Matériau de la cuve	Inox AISI 304	Volume cuve	11 l
Panneau arrière	Inox	Volume chaudière	6,5 l
Porte équilibrée	oui	Niveau de bruit	Lpa 54,5 dBA
Système de lavage supérieur	Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, acier inoxydable	Port USB	oui
Système de lavage inférieur	Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, en acier inoxydable.	Classe de protection	IPX4
Filtre cuve	Inox	Pieds réglables	oui
Joint de porte	Sur 3 côtés	Hauteur maxi de vidage du sol	600 mm
Glissières pour paniers	Embouti en bas, télescopique en haut		

Accessoires inclus

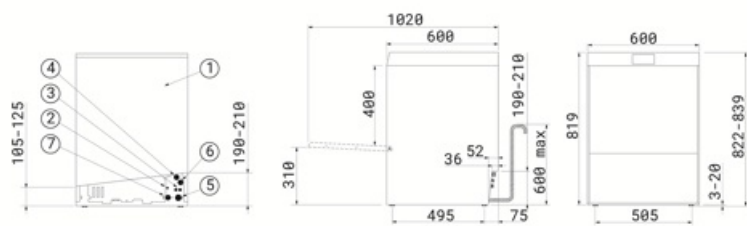
Panier pour assiettes	1x PB50D01	Tuyau de chargement	Oui - 2 m
Panier à couverts	2x PHOOS01	Tuyau de vidage	Oui - 2 m
Paniers universels	1x PB50G02		

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
Connexion sondes de niveau pour produits chimiques	Oui, en option KITSONLIV	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	8017709348809	Poids net	63,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	660x700x990 mm	Poids brut	71,000 kg



1	PANNELLO RETRO - LOWER BACK PANEL
2	MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL
3	TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES
4	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE
5	TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE
6	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO - EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
7	TUBO DI CARICO - FILLER HOSE

Accessoires Compatibles



KITDETKCC500

Réservoir 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



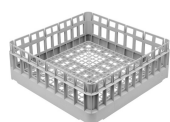
PB50D01

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



PB50G01

Panier universel en polypropylène avec fond plat, dim. 500x500mm



PB50G02

Panier universel en polypropylène, dim. 500x500mm



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)

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 troublent 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.

Système HTR+

Système de rinçage auto-adaptatif pour une gestion intelligente de l'eau

Le système HTR+ auto-adaptatif surveille et ajuste le volume de rinçage à chaque cycle de lavage. La gestion intelligente du rinçage garantit la quantité parfaite d'eau et de chaleur sur la vaisselle, pour des résultats constants et fiables, cycle après cycle.

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.

MyPersonal Wash

10 programmes de lavage pré-réglés pour une solution complète et prête à l'emploi

Chaque modèle de la gamme PURA propose 10 programmes testés, offrant des solutions prêtes à l'emploi pour tous les besoins de lavage. Grâce à la fonction MyPersonal Wash, il est possible de personnaliser des paramètres tels que la durée, la température, la pression et les options de lavage, afin d'optimiser les cycles pour la vaisselle délicate ou les salissures tenaces. Le résultat : un lavage sur mesure, toujours impeccable.

Le système AdaptWash

Pression de lavage constamment optimale pour des résultats impeccables à chaque cycle

Le système AdaptWash propose 3 niveaux de pression qui s'ajustent automatiquement en fonction du programme sélectionné, garantissant un nettoyage optimal pour chaque type de charge.

Visibilité des programmes

Affichage de la sélection des programmes pour une gestion simplifiée du lave-vaisselle

Les utilisateurs peuvent sélectionner les programmes à afficher, en masquant ceux qui sont inutiles ou non utilisés. Cette fonctionnalité permet non seulement d'éviter une utilisation inappropriée de l'appareil, mais constitue également une avancée significative vers une personnalisation complète de l'expérience utilisateur.

Double niveaux

Double niveaux de chargement pour une productivité maximale

Conçue pour garantir une productivité maximale et une grande souplesse de configuration. Cette solution représente un choix durable, car elle permet de traiter des charges plus importantes tout en réduisant le nombre de cycles nécessaires. Ce faisant, elle optimise l'utilisation des ressources telles que l'énergie, l'eau et les détergents.