# SPF525S

| | |
|---|---|
| **Type** | Raised Dishwasher |
| **Types de vaisselle pris en charge** | Types de vaisselle pris en charge; Verres; Couverts; Bacs GN 1/1 |
| **Double basket** | Panier double universel en polypropylène à fond plat |
| **Dimensions du panier** | 500x500 mm |
| **Panneau de commandes** | Écran tactile |
| **Pompe de vidange standard avec renouvellement partiel de l'eau dans la cuve de lavage.** | oui |
| **Pompe de rinçage** | Self-Adaptive HTR+ |
| **Boiler type** | Chaudière atmosphérique |
| **Pompe de lavage** | Vitesse variable AdaptWash |
| **Alimentation électrique par défaut** | 400 V 3N~ / 15 A / 8,4 kW / 50 Hz |
| **Dimensions** | 600x600x1315 mm |



## Distribution

| | |
|---|---|
| **Industries** | Bars / Cafétérias / Bistros / Bars à vin / Pubs, Hôtels, Restaurants, Boulangeries / Pâtisseries, Établissements de soins, Épiceries / Vente au détail alimentaire, Service traiteur, Restauration commerciale, Boucheries / Charcuteries |

## Esthétique

| | | |
|---|---|---|
| **Couleur des LED** | **Série** | Pura |

## Technologie

| | |
|---|---|
| **Nombre de plateaux** | 7 x GN1/1 |
| **Option de lavage des paniers** | oui |
| **Consommation d'eau par cycle** | 2,5 l |
| **Température de lavage (min-max)** | 60 °C - 70 °C |
| **Rinse temperature (min-max)** | 65 °C - 87 °C |
| **Température de rinçage à froid** | 24 °C |
| **Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut** | 8°C |
| **consommation minimale d'eau par cycle** | 1,8 l |
| **Température d'entrée maximale** | 60°C |
| **Dureté maxi de l'eau d'alimentation** | 60°f - 34°dH |
| **Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut** | 100-1000 kPa |
| **Chargement du détergent** | 1,5 l/h |
| **Chargement du produit de rinçage** | 0,4 l/h |

| | |
|---|---|
| **Hauteur utile de chargement** | 400 mm |
| **Profondeur maxi avec la porte ouverte** | 1022 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 Pura 500 |
| **Visibilité du programme** | oui |
| **Productivité maxi panier/heure** | 60 |
| **Productivité maxi assiettes/heure** | 1080 |
| **Productivité maxi verres/heure** | 2160 |

## Connectivité

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

## Raccordement électrique

| | |
|---|---|
| **Puissance de l'élément chauffant de la cuve** | 2000 W |
| **Puissance de l'élément chauffant du boiler** | 5700 W |
| **Puissance de la pompe de lavage** | 700 W |
| **Puissance installée par défaut** | 8400 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 |
| **Type de prise** | Non |

## Interface

| | |
|---|---|
| **Afficheur** | TFT Touch 4.3" |
| **Indicateur On-off** | oui |
| **Indicateur absence sel** | oui |
| **Indicateur absence produit de rinçage** | oui |
| **Indicateur absence détergent** | oui |
| **Indicateur avancement programme** | oui |
| **Indicateur fin de cycle** | oui |
| **Diagnostique manuel** | oui |

## Construction

| | |
|---|---|
| **Cuve** | Emboutie |
| **Construction** | Double paroi |
| **Matériau de la cuve** | Inox AISI 304 |
| **Panneau arrière** | Inox |
| **Porte équilibrée** | oui |
| **Filtre** | Système de filtrage à 5 étapes |
| **Capteur de présence du filtre** | oui |
| **Volume cuve** | 11 l |
| **Volume chaudière** | 6,5 l |
| **Niveau de bruit** | Lpa 54,5 dBA |

| | |
|---|---|
| **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 séparé, en acier inoxydable. |
| **Filtre cuve** | Inox |
| **Joint de porte** | Sur 3 côtés |
| **Glissières pour paniers** | Embouties |
| **Système de levage de hotte** | Manuel |
| **Port USB** | oui |
| **Classe de protection** | IPX4 |
| **Pieds réglables** | oui |
| **Hauteur maxi de vidage du sol** | 600 mm |
| **Power cable length** | 180 cm |

## Accessoires inclus

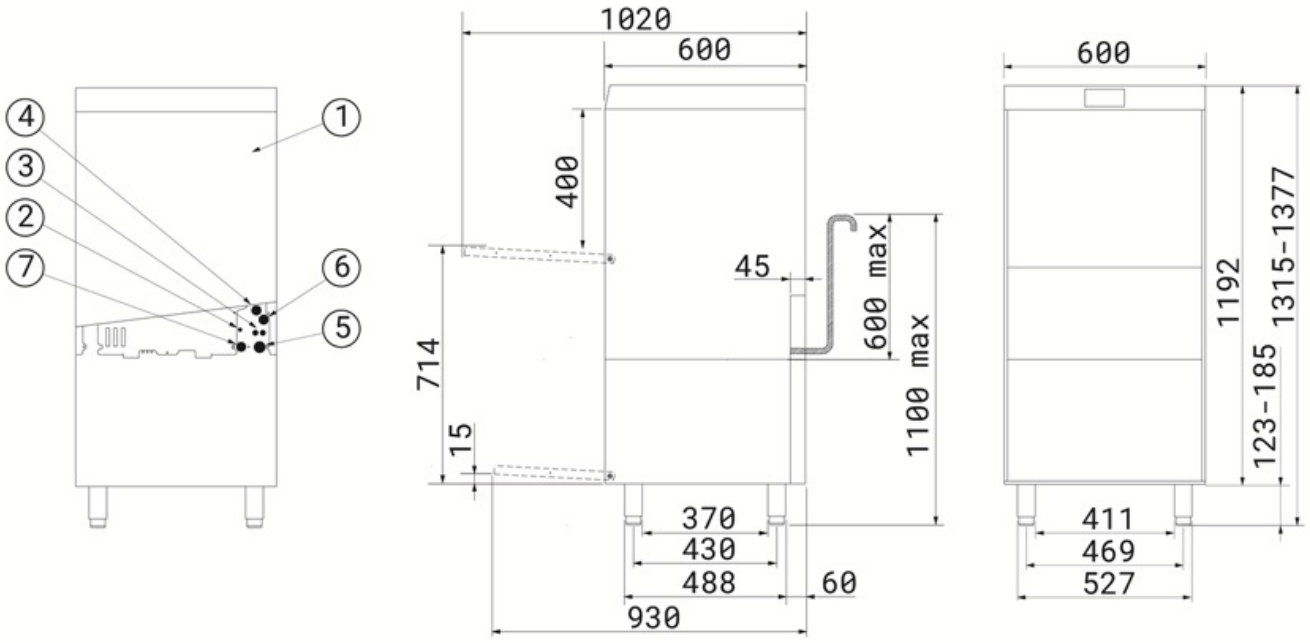
| | |
|---|---|
| **Panier pour assiettes** | 1x PB50D01 |
| **Panier à couverts** | 1x PHOOS04 |
| **Paniers universels** | 1x PB50G02 |
| **Tuyau de chargement** | Oui - 2 m |
| **Tuyau de vidage** | Oui - 2 m |

## Equipement

| | |
|---|---|
| **Distributeur de détergent péristaltique** | Oui, à réglage électronique |
| **Distributeur péristaltique de produit de rinçage** | Oui, à réglage électronique |
| **Connexion sondes de niveau pour produits chimiques** | Oui, en option KITSONLIV |
| **Adoucisseur intégré** | oui |
| **Chaudière avec système Thermostop** | Yes - default |
| **Système Thermostop de cuve de lavage** | oui |
| **Système de démarrage progressif de la pompe de lavage** | oui |
| **Système de veille** | oui |
| **Option de mise en marche automatique quotidienne** | Oui, OFF par défaut |
| **Compteur de cycles** | oui |
| **Break tank** | oui |
| **Diamètre tuyau d'alimentation** | DN15 - ½” |
| **Diamètre tuyau d'évacuation** | DN20-G 3/4" |
| **Longueur du tuyau de détergent (rouge)** | 2,2m |
| **Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)** | 2,2m |

## Informations logistiques

| | |
|---|---|
| **Code EAN** | 8017709348502 |
| **Packed product dimensions (WxDxH)** | 660x700x1470 mm |
| **Poids net** | 89,000 kg |
| **Poids brut** | 99,000 kg |



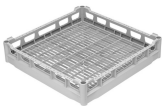

| | |
|---|---|
| 1 | PANNELLO RETRO - LOWER BACK PANEL |
| 2 | MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL |
| 3 | TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES |
| 4 | CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE |
| 5 | TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE |
| 6 | ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE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

## Accessoires Compatibles



**KITSONLIV**

Kit sondes pour niveau de produits, 2 sondes par boîte



**PB50G01**

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



**PHOOS01**

Panier simple pour couverts en polypropylène



**WB50D01**

Panier pour 18 assiettes Ø 315mm, dim. 500x500mm



**WB50G02**

Panier avec fond incliné 4 rangées pour verres à pieds max Ø 90mm, dim. 500x500mm



**WB50G04**

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



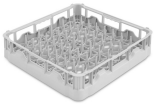
**WB50T02**

Panier en fil métallique pour 5 plateaux 530x325mm



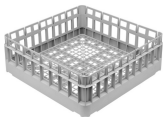
**WS5**

Support pour lave-vaisselle à chargement frontal Dim. (LxPxH) 600x600x500mm



**PB50D01**

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



**PB50G02**

Panier universel en polypropylène, dim. 500x500mm



**PHOOS04**

Panier à couverts en polypropylène à 4 compartiments



**WB50G01**

Panier universel avec fond plat à maille large, dim. 500x500mm



**WB50G03**

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



**WB50PG5**

Panier métallique à fond plat pour 25 verres en plastique, dim. (LxPxH) 500x500x260 mm



**WH00S01**

Support amovible pour 12 soucoupes

# 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.

**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.

**Version surélevée**

Opérations de chargement et de déchargement du lave-vaisselle faciles et rapides

Le design surélevé facilite le chargement et le déchargement de la vaisselle, rendant ces opérations plus rapides et efficaces. Cela permet un gain de temps significatif, particulièrement appréciable dans les environnements de travail à forte intensité.
L'espace situé sous le lave-vaisselle peut être utilisé pour ranger les détergents, les ustensiles ou d'autres accessoires, offrant une solution pratique pour optimiser l'utilisation de l'espace, notamment dans les cuisines compactes.

**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 préréglés 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.

**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.

**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.