

SPH505

Famille	Lave-vaisselle
Sous-famille	Lave-vaisselle capot
Line	Ecoline
Dimensions du panier	500x500 mm
Pompe de rinçage	HTR system
Pompe de lavage	Standard
Alimentation électrique par défaut	400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz



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		

Distribution

Utilisateurs potentiels	Bars/Cafés; Hôtels; Restaurants/ Traiteurs; Boucheries; Ecoles; 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
Productivité maxi verres/heure	1440

Interface

Afficheur	4 chiffres	Indicateur avancement programme	Oui
Nombre de touches	5	Indicateur fin de cycle	Oui
Indicateur On-off	Oui	Diagnostic manuel	Oui

Construction

Cuve	Emboutie	Système de levage de hotte	Manuel
Construction	Double paroi partielle	Filtre	Système de filtrage à 5 étapes
Matériau de la cuve	Inox AISI 304	Volume cuve	14 l
Panneau arrière	Préverni	Volume chaudière	10 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	1000 mm

Technologie

Consommation d'eau par cycle	3,2 l	Chargement du détergent	1,5 l/h
consommation minimale d'eau par cycle	3,2 l	Chargement du produit de rinçage	0,4 l/h
Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	8°C	Hauteur utile de chargement	470 mm
Température d'entrée maximale	60°C	Hauteur max avec capot ouvert	2138 mm
Dureté maxi de l'eau d'alimentation	12°f - 7°dH	Dimensions	634x750x1523 mm
Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	100-1000 kPa		

Raccordement électrique

Puissance de l'élément chauffant de la cuve	2200 W	Puissance installée par défaut	9700 W
Puissance de l'élément chauffant du boiler	9000 W	Convertible en	230 V 3~ / 28 A / 9,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz ; 230 V~ / 29 A / 6,7 kW / 50 Hz
Puissance de la pompe de lavage	700 W		

Equipement

Pompe d'évacuation	Oui	Option de mise en marche automatique quotidienne	Oui, OFF par défaut
Distributeur de détergent péristaltique	Oui, à réglage électronique	Compteur de cycles	Oui
Distributeur péristaltique de produit de rinçage	Oui, à réglage électronique	Break tank	Oui
Gestion dosage produits chimiques par défaut	gr/lt		

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

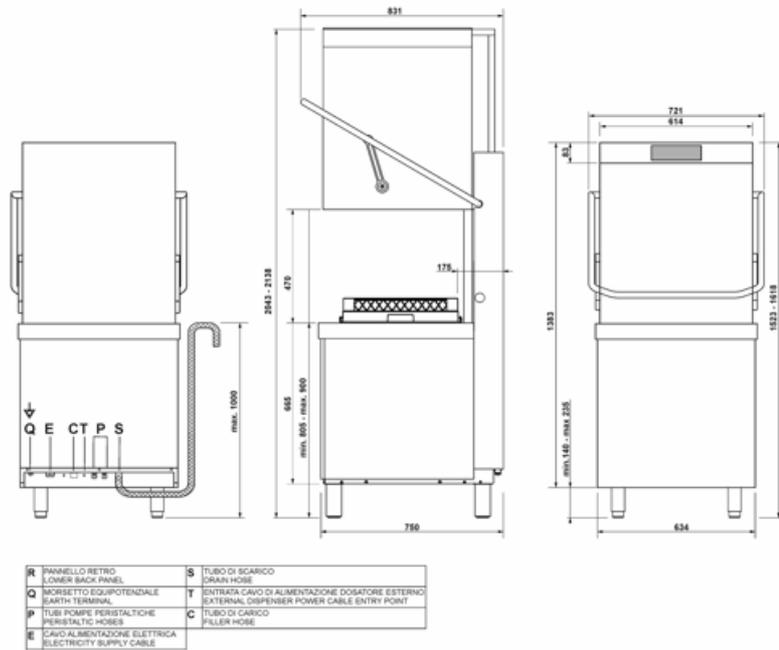
Renouvellement partiel automatique de l'eau dans la cuve - pompe de vidange de série Oui

Diamètre tuyau d'alimentation 16 mm

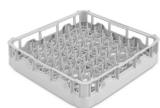
Diamètre tuyau d'évacuation 21,5 mm

Longueur du tuyau de détergent (rouge) 2,2m

Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu) 2,2m



Accessoires Compatibles



PB50D01

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



PHOOS01

Panier simple pour couverts en polypropylène



PHOOS03

Panier simple pour couverts, 8 compartiments, en polypropylène



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



WT51200SHR

Table d'entrée en 1200 mm, côté droit Avec dossier, étagère basse, trou vide déchet et évier Pour lave-vaisselle à capot, dim (LxPxH) 1200x720x821,5mm



WT51200SR

Table d'entrée en 1200 mm, côté droit Avec dossier, étagère basse et évier Pour lave-vaisselle à capot, dim (LxPxH) 1200x720x821,5mm



PB50G01

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



PHOOS02

Panier simple pour couverts, 6 compartiments, en polypropylène



WB50D01

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



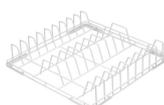
WB50G02

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



WT51200SHL

Table d'entrée en 1200 mm, côté gauche Avec dossier, étagère basse, trou vide déchet et évier Pour lave-vaisselle à capot, dim (LxPxH) 1200x720x821,5mm



WT51200SL

Table d'entrée en 1200 mm, côté gauche Avec dossier, étagère basse et évier Pour lave-vaisselle à capot, dim (LxPxH) 1200x720x821,5mm



WT5700SL

Table d'entrée en 700 mm, côté gauche Avec dossier, étagère basse et évier Pour lave-vaisselle à capot, dim (LxPxH) 700x720x821,5mm

**WT5700SR**

Table d'entrée en 700 mm, côté droit
Avec dossier, étagère basse et évier
Pour lave-vaisselle à capot, dim (LxPxH)
700x720x821,5mm

**WTX51200L**

Table de sortie en 1200 mm, côté gauche
Avec dossier et étagère basse
Pour lave-vaisselle à capot, dim (LxPxH)
1200x720x821,5mm

**WTX5700**

Table d'entrée et de sortie en 700 mm
Avec étagère basse Pour lave-vaisselle
à capot, dim (LxPxH)
700x560x821,5mm

**WTX5700R**

Table de sortie en 700 mm, côté droit
Avec dossier et étagère basse Pour
lave-vaisselle à capot, dim (LxPxH)
700x720x821,5mm

**WTX51200**

Table d'entrée et de sortie en 1200
mm Avec étagère basse Pour lave-
vaisselle à capot, dim (LxPxH)
1200x560x821,5mm

**WTX51200R**

Table de sortie en 1200 mm, côté
droit Avec dossier et étagère basse
Pour lave-vaisselle à capot, dim
(LxPxH) 1200x720x821,5mm

**WTX5700L**

Table de sortie en 700 mm, côté
gauche Avec dossier et étagère
basse Pour lave-vaisselle à capot, dim
(LxPxH) 700x720x821,5mm

Symbols glossary



Compatible avec plateau Gastronorm



Système de rinçage à haute température



Système de filtrage à 5 étapes



MAX. USABLE HEIGHT 470mm

Benefit (TT)

Interface

Panneau de commande à touches électroniques

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

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.

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.