

SPD505

Famille	Lave-vaisselle
Sous-famille	Undercounter dishwashers
Line	Ecoline
Dimensions du panier	500x500 mm
Pompe de rinçage	HTR system
Wash pump	Standard

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		

Distribution

Utilisateurs potentiels	Hôtels; Restaurants/ Traiteurs; QSR
-------------------------	--

Programmes

Programmes	3 programmes automatiques; Programmes d'auto-nettoyage
Options du programme	Extra rinse; Clean water cycle
Program table	Electronic Ecoline dishwasher 500
Caractéristiques du programme	85°C / 60°C - 2 min 30 sec; 85°C / 60°C - 4 min; 85°C / 60°C - 1 min 30 sec
Productivité maxi panier/heure	40
Productivité maxi assiettes/heure	720
Productivité maxi verres/heure	1440

Interface

Afficheur	4 chiffres	Diagnostique manuel	Oui
Indicateur On-off	Oui		

Construction

Cuve	Emboutie	Glissières pour paniers	Embouties
Construction	Double paroi partielle	Filtre	Système de filtrage à 4 étapes
Matériaux de la cuve	Inox AISI 304	Volume cuve	16 l
Panneau arrière	Galvanisé	Volume chaudière	6 l
Upper wash system	One wash and one split rinse spray arms, stainless steel	Niveau de bruit	Lpa 55,5 dBA
Lower wash system	One wash and one combined rinse spray arms, stainless steel and plastic	Classe de protection	IPX4
Filtre cuve	Plastique	Pieds réglables	Oui
Joint de porte	En haut uniquement	Hauteur maxi de vidage du sol	600 mm

Technologie

Option de lavage des paniers	Oui	Max. inlet temperature	60°C
Trays number	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	Dureté maxi de l'eau d'alimentation	12°f - 7°dH
Puissance de l'élément chauffant de la cuve	2000 W	Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	100-1000 kPa
Puissance de l'élément chauffant du boiler	6100 W	Chargement du détergent	1,5 l/h
Wash pump power	700 W	Chargement du produit de rinçage	0,4 l/h
Puissance installée par défaut	7300 W	Hauteur utile de chargement	340 mm
Water consumption per cycle	3,2 l	Profondeur maxi avec la porte ouverte	1000 mm
Minimum water consumption per cycle	3,2 l	Dimensions	578x600x814 mm
Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	8°C		

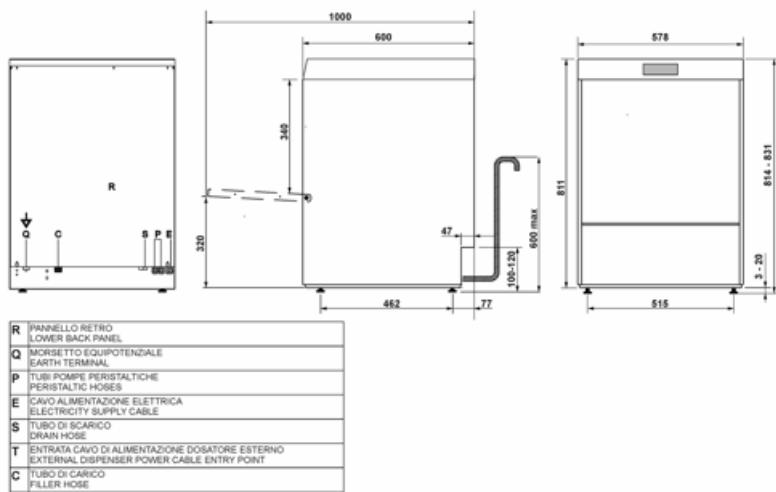
Raccordement électrique

Alimentation électrique par défaut	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz	Convertible en	230 V 3~ / 19 A / 7,3 kW / 50 Hz; 230 V 3~ / 19 A / 6,8 kW / 50 Hz ; 230 V~ / 15 A / 3,4 kW / 50 Hz; 230 V~ / 17 A / 3,9 kW / 50 Hz; 230 V~ / 20 A / 4,5 kW / 50 Hz ; 230 V~ / 22 A / 5,0 kW / 50 Hz; 400 V 3N~ / 12 A / 6,8 kW / 50 Hz
---	-----------------------------------	-----------------------	---

Equipement

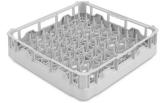
Pompe d'évacuation	Oui
---------------------------	-----

Peristaltic detergent dispenser	Oui, à réglage électronique	Option for auto daily switch on	Oui, OFF par défaut
Peristaltic rinse-aid dispenser	Oui, à réglage électronique	Compteur de cycles	Oui
Gestion dosage produits chimiques par défaut		Break tank	Oui
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Renouvellement partiel automatique de l'eau dans la cuve - pompe de vidange de série	Oui
Wash tank Thermostop system	Oui	Diamètre tuyau d'alimentation	16 mm
Wash pump soft start system	Oui	Diamètre tuyau d'évacuation	21,5 mm
Système de veille	Oui	Longueur du tuyau de détergent (rouge)	2,2m
		Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)	2,2m



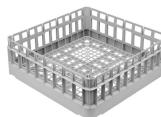
Accessoires Compatibles

PB50D01



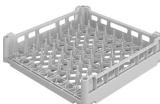
Panier en polypropylène pour 18 assiettes Ø 250mm, dim. 500x500mm

PB50G02



Panier universel en polypropylène, dim. 500x500mm

PB50T01



Polypropylene basket for 8 trays GN 1/1 h 40 mm



PHOOG5

Panier à verres pour lave-verres 500x500 mm

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

Wire basket with flat bottom for 25 plastic glasses, dim. (WxDxH) 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)

Interface

Control panel with electronic buttons

The electronic control panel features an intuitive interface with soft-touch buttons, allowing easy selection of one of the three wash programmes: short, medium, or intensive. There are also buttons for power, selection, and cycle start. The display provides real-time monitoring of the tank and boiler temperature, as well as diagnostics, ensuring effortless and immediate control of the main functions.

4-stage filtration system

Deep cleaning and spotless washes with the Patented 4-Stages Filtration System

The innovative Smeg filtration system consists of 4 stages to completely eliminate all impurities: the 1st stage captures larger food residues; in the 2nd stages, finer particles are captured at this filtration stage; the 3rd stage features a pre-filtration grid to prevent debris from entering the tank and clouding the water. Finally, the last stage is designed to further protect the washing and draining pumps from any debris that may accidentally enter the tank during filter cleaning.

HTR System

Consistent temperatures and pressures for uniform and effective dishwashing

Thanks to the HTR system (High Temperature Rinse) and the presence of the atmospheric boiler combined with the Thermostop, the cold inlet water does not enter the boiler during rinsing, ensuring a constant temperature of 85°C. The HTR system keeps the water hot for deep sanitisation and quick drying, ensuring constant pressure for uniform and effective cleaning.

Moulded tank

Superior washing performance and enhanced cleaning convenience with molded tub bottoms and basket guides

Smeg dishwashers are designed with moulded tank and basket guides. The absence of sharp edges ensures an optimised wash flow, guaranteeing hygiene and impeccable cleaning performance. Furthermore, this innovative design simplifies machine cleaning, reducing the need for maintenance interventions.

Partial double-skin

Optimised thermal and acoustic insulation

The Ecoline undercounter dishwashers are equipped with a partial double-skin structure that optimises energy efficiency by minimising heat loss. Additionally, it provides effective acoustic insulation, helping to reduce noise levels and ensuring a quieter, more comfortable working environment for staff.

Drain pump

Partial water replacement during the wash cycle for clean and hygienic dishes

The standard drain pump, equipped with a partial water exchange system, ensures that the dirtiest water is automatically removed at every wash cycle. This mechanism allows for continuous renewal of the water used, ensuring that each phase of the washing process is carried out with clean water. The result is optimal dishwashing performance, with outstanding efficiency and an impeccable level of hygiene.



Soft-start system

Effective management of the washing pump to protect your glassware

The Soft-Start function initiates the wash cycle gently and gradually, progressively increasing the water pressure. This system has been designed to provide optimal protection for the most fragile items, such as crystal glasses, significantly reducing the risk of chipping or damage. At the same time, it ensures excellent cleaning performance, combining efficiency and safety in every wash cycle.