

# UG425DSH

<b>Famille</b>	Lave-vaisselle
<b>Sous-famille</b>	Undercounter glasswashers
<b>Dimensions du panier</b>	400x400 mm
<b>Pompe de rinçage</b>	HTR system
<b>Wash pump</b>	Standard
<b>SHR - Condenseur de vapeur</b>	Oui



## Accessoires inclus

<b>Panier à verre</b>	1x WB40G02	<b>Tuyau de chargement</b>	Oui - 1,5m
<b>Panier à couverts</b>	1x PHOOS01	<b>Tuyau de vidage</b>	Oui - 2 m
<b>Paniers universels</b>	1x WB40G01		

## Distribution

<b>Utilisateurs potentiels</b>	Bars/Cafés; Restaurants/ Traiteurs
--------------------------------	---------------------------------------

## Programmes

<b>Programmes</b>	8 programmes automatiques; 1 programme entièrement paramétrable; Programmes d'auto-nettoyage; Programme de rinçage à l'eau froide
<b>Options du programme</b>	Extra rinse; Clean water cycle
<b>Caractéristiques du programme</b>	24°C / 60°C - 4 min; 71°C / 60°C - 50 sec; 71°C / 60°C - 60 sec; 71°C / 60°C - 1 min 10 sec; 71°C / 60°C - 2 min 10 sec; 85°C / 60°C - 1 min 10 sec; 85°C / 60°C - 2 min; 85°C / 60°C - 4 min
<b>Productivité maxi panier/heure</b>	72
<b>Productivité maxi assiettes/heure</b>	1152
<b>Productivité maxi verres/heure</b>	960

## Interface

<b>Afficheur</b>	TFT
------------------	-----

Nombre de touches	5	Indicateur absence détergent	Oui
Indicateur On-off	Oui	Indicateur avancement programme	Oui
Indicateur absence sel	Oui	Indicateur fin de cycle	Oui
Indicateur absence produit de rinçage	Oui	Diagnostic manuel	Oui

## Construction

Cuve	Emboutie	Glissières pour paniers	Embouties
Construction	Double paroi	Hood elevation system	Manual
Matériau de la cuve	Inox AISI 304	Filtre	Système de filtrage à 5 étapes
Panneau arrière	Galvanisé	Volume cuve	7 l
Porte équilibrée	Oui	Volume chaudière	4 l
Upper wash system	One washing and one split rinse spray arms, stainless steel	Niveau de bruit	Lpa 56 dBA
Lower wash system	One washing and one split rinse spray arms, stainless steel	Classe de protection	IPX4
Filtre cuve	Inox	Pieds réglables	Oui
Joint de porte	Sur 3 côtés	Hauteur maxi de vidage du sol	600 mm

## Technologie

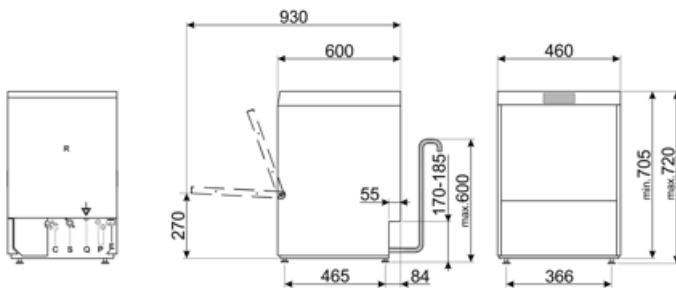
Puissance de l'élément chauffant de la cuve	2000 W	Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	Froide 15°C
Puissance de l'élément chauffant du boiler	4500 W	Chargement du détergent	1,5 l/h
Wash pump power	290 W	Chargement du produit de rinçage	0,4 l/h
Puissance installée par défaut	4800 W	Hauteur utile de chargement	300 mm
Water consumption per cycle	2,3 l	Profondeur maxi avec la porte ouverte	850 mm
Minimum water consumption per cycle	1,8 l	Diamètre maxi assiettes	300 mm
Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut	8°C	Hauteur maximale des verres	300 mm
Max. inlet temperature	60°C	Dimensions	460x600x705 mm
Dureté maxi de l'eau d'alimentation	54°F - 30°dH		

## Raccordement électrique

Alimentation électrique par défaut	400 V 3N~ / 10 A / 4,8 kW / 50 Hz	Convertible en	230 V 3~ / 13 A / 4,8 kW / 50 Hz; 230 V~ / 11 A / 2,5 kW / 50 Hz; 230 V~ / 10 A / 2,3 kW / 50 Hz; 230 V~ / 15 A / 3,3 kW / 50 Hz; 230 V~ / 21 A / 4,8 kW / 50 Hz
------------------------------------	-----------------------------------	----------------	--

## Equipement

<b>Pompe d'évacuation</b>	Oui	<b>Système de veille</b>	Oui
<b>Peristaltic detergent dispenser</b>	Oui, à réglage électronique	<b>Option for auto daily switch on</b>	Oui, OFF par défaut
<b>Peristaltic rinse-aid dispenser</b>	Oui, à réglage électronique	<b>Break tank</b>	Oui
<b>Connexion sondes de niveau pour produits chimiques</b>	Oui, en option KITSONLIV	<b>Renouvellement partiel automatique de l'eau dans la cuve - pompe de vidange de série</b>	Oui
<b>Adoucisseur intégré</b>	Oui	<b>Diamètre tuyau d'alimentation</b>	DN10 - 3/8"
<b>Rinse boiler Thermostop system</b>	Yes - default	<b>Diamètre tuyau d'évacuation</b>	21,5 mm
<b>Wash tank Thermostop system</b>	Oui	<b>Longueur du tuyau de détergent (rouge)</b>	2,2m
<b>Wash pump soft start system</b>	Oui	<b>Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)</b>	2,2m



O	MORSETTO EQUIPOTENZIALE EARTH TERMINAL
E	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICITY SUPPLY CABLE
C	TUBO DI CARICO FILLER HOSE
P	TUBI POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC HOSES
T	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
S	TUBO DI SCARICO DRAIN HOSE
R	PANNELLO RETRO LOWER BACK PANEL

## Accessoires Compatibles



### KITDETKCC400

Kit pour détergent produit de lavage (1 litre) et de rinçage (1 litre), pour lave-verre 400x400mm



### PHOGR4

Panier à verres pour lave-verres 400x400



### PHOOS02

Panier simple pour couverts, 6 compartiments, en polypropylène



### RB40A3

Adaptateur pour panier rond, pour Ecoline



### WB40D01

Panier pour 8 assiettes Ø 315mm, dim. 400x400mm



### WB40G02

Panier avec fond incliné 4 rangées pour verres à pieds max Ø 90mm, dim. 400x400mm



### WB40PG4

Wire basket for plastic glasses, dim. (WxDxH) 400X400X210 mm



### WS4

Support pour lave-verres Dim. (LxPxH) 500x500x490mm



### KITSONLIV

Kit sondes pour niveau de produits, 2 sondes par boîte



### PHOOS01

Panier simple pour couverts en polypropylène



### RB40A2

Adaptateur pour panier rond, pour Easy et Top



### RB40G01

Panier universel en fil à fond plat 400



### WB40G01

Panier universel avec fond plat à maille large, dim. 400x400mm



### WB40G03

Panier avec fond incliné 3 rangées pour verres à pieds max Ø 120mm, dim. 400x400mm



### WH00S01

Support amovible pour 12 soucoupes

## Symbols glossary

---



Système de rinçage à haute température



Système de filtrage à 5 étapes



Hauteur maximale utilisable 300mm

---

## 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.

### 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.

### SHR+ System

Steam heat recovery system for energy savings and improved work environment quality

Il sistema SHR+ elimina il 100% del vapore prodotto durante la fase di risciacquo, migliorando la qualità dell'aria e riducendo l'umidità negli ambienti di lavoro. Inoltre, recupera energia dai vapori abbattuti, assicurando un risparmio energetico giornaliero ed evitando i costi di un impianto di aspirazione esterno.

### 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.

### **Integrated softener**

Effective water treatment for consistently sparkling glasses

The integrated continuous regeneration water softener ensures effective water treatment, enhancing washing performance and preserving the machine's operational lifespan. The resin regeneration process takes place during the wash cycle without interruptions, providing constant control over water hardness. This system prevents limescale buildup, maximises detergent efficiency, and guarantees spotless results on glassware and dishes.

### **Integral double-skin**

Thermal and acoustic insulation guaranteed

The double-skin design of undercounter dishwashers is engineered to optimise energy efficiency by minimising heat loss and accelerating water heating, resulting in lower energy consumption and faster start-up times. Additionally, it provides effective sound 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.

### **Hood lift**

Unprecedented comfort with the patented lifting system

The new ergonomic handle, combined with the patented lifting system, minimises the effort required to open and close the hood, limiting it to just 2.5 kg. This system ensures an exceptionally smooth and lightweight operation, helping to protect the operator's health and well-being, even during extended use.