

# HTY520D

<b>Famille</b>	Lave-vaisselle
<b>Type</b>	Lave-vaisselle capot
<b>Dimensions du panier</b>	500x500 mm
<b>Panneau de commandes</b>	Écran tactile
<b>Pompe de rinçage</b>	HTR system
<b>Pompe de lavage</b>	Standard
<b>Alimentation électrique par défaut</b>	400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz
<b>Dimensions</b>	620x736x1530 mm



## Distribution

<b>Industries</b>	Bars / Cafétérias / Bistros / Bars à vin / Pubs; Hôtels; Restaurants; Service traiteur; Boucheries; QSR
-------------------	--

## Esthétique

<b>Couleur des LED</b>	Blanc	<b>Série</b>	Topline
------------------------	-------	--------------	---------

## Technologie

<b>Consommation d'eau par cycle</b>	3,2 l	<b>Chargement du détergent</b>	1,5 l/h
<b>Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut</b>	8°C	<b>Chargement du produit de rinçage</b>	0,4 l/h
<b>Température d'entrée maximale</b>	60°C	<b>Hauteur utile de chargement</b>	440 mm
<b>Dureté maxi de l'eau d'alimentation</b>	12°f - 7°dH	<b>Hauteur max avec capot ouvert</b>	2102 mm
<b>Alimentation d'eau avec raccordement électrique par défaut</b>	Froide 15°C		

## Programmes

<b>Programmes</b>	13 programmes automatiques; 1 programme entièrement paramétrable; Programmes d'auto-nettoyage; Programme de rinçage à l'eau froide
<b>Options du programme</b>	Rinçage supplémentaire; Cycle de l'eau propre
<b>Productivité maxi panier/heure</b>	72
<b>Productivité maxi assiettes/heure</b>	1296

## Raccordement électrique

<b>Puissance de l'élément chauffant de la cuve</b>	2200 W	<b>Puissance installée par défaut</b>	9700 W
<b>Puissance de l'élément chauffant du boiler</b>	9000 W	<b>Convertible en</b>	230 V~ / 29 A / 6,7 kW / 50 Hz; 400 V 3N~ / 13 A / 6,7 kW / 50 Hz
<b>Puissance de la pompe de lavage</b>	700 W	<b>Type de prise</b>	Non

## Interface

<b>Afficheur</b>	TFT	<b>Indicateur avancement programme</b>	Oui
<b>Indicateur On-off</b>	Oui	<b>Indicateur fin de cycle</b>	Oui
<b>Indicateur absence produit de rinçage</b>	Oui	<b>Diagnostic manuel</b>	Oui
<b>Indicateur absence détergent</b>	Oui		

## Construction

<b>Cuve</b>	Emboutie	<b>Filtre</b>	Système de filtrage à 5 étapes
<b>Construction</b>	Double paroi	<b>Volume cuve</b>	14 l
<b>Matériau de la cuve</b>	Inox AISI 304	<b>Volume chaudière</b>	8 l
<b>Panneau arrière</b>	Préverni	<b>Niveau de bruit</b>	Lpa 59,9 dBA
<b>Système de lavage supérieur</b>	Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, acier inoxydable	<b>Classe de protection</b>	IPX4
<b>Système de lavage inférieur</b>	Un bras de lavage et un bras de rinçage séparé, en acier inoxydable.	<b>Pieds réglables</b>	Oui
<b>Filtre cuve</b>	Inox	<b>Hauteur maxi de vidage du sol</b>	1000 mm
<b>Système de lavage de hotte</b>	Manuel		

## Accessoires inclus

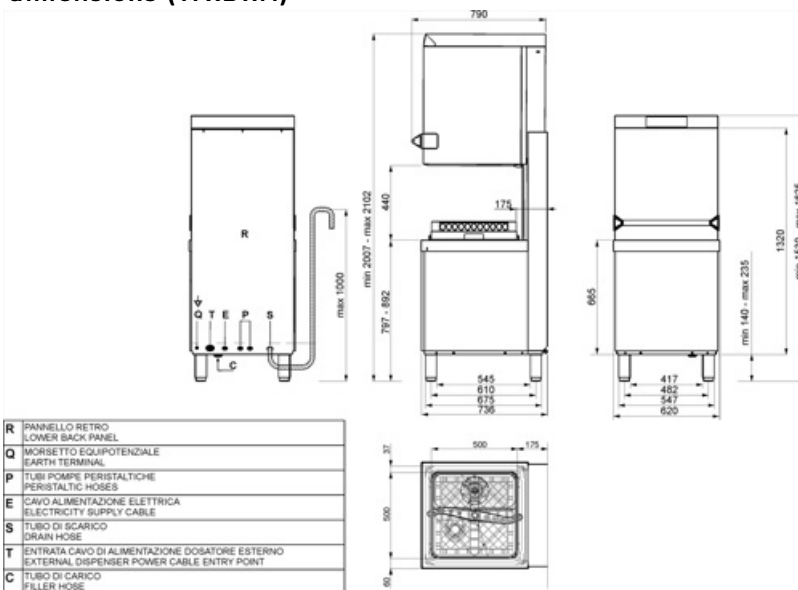
<b>Panier pour assiettes</b>	1x PB50D01	<b>Tuyau de chargement</b>	Oui - 2 m
<b>Panier à couverts</b>	1x PHOOS02	<b>Tuyau de vidage</b>	Oui - 2 m
<b>Paniers universels</b>	1x PB50G02		

## Équipement

<b>Pompe d'évacuation</b>	Oui	<b>Option de mise en marche automatique quotidienne</b>	Oui, OFF par défaut
<b>Distributeur de détergent péristaltique</b>	Oui, à réglage électronique	<b>Compteur de cycles</b>	Oui
<b>Distributeur péristaltique de produit de rinçage</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>Gestion dosage produits chimiques par défaut</b>	gr/lt	<b>Diamètre tuyau d'alimentation</b>	DN15 - ½"
<b>Chaudière avec système Thermostop</b>	Yes - default	<b>Diamètre tuyau d'évacuation</b>	DN20-G 3/4"
<b>Système Thermostop de cuve de lavage</b>	Oui	<b>Longueur du tuyau de détergent (rouge)</b>	2,2m
<b>Système de démarrage progressif de la pompe de lavage</b>	Oui	<b>Longueur du tuyau du produit de rinçage (bleu)</b>	2,2m
<b>Système de veille</b>	Oui		

## Informations logistiques

<b>Code EAN</b>	8017709227661	<b>Poids net</b>	115,000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	1700x700x900 mm	<b>Poids brut</b>	130,000 kg



## Accessoires Compatibles



### KITSONLIV

Kit sondes pour niveau de produits, 2 sondes par boîte



### 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



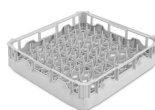
### WB50G04

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



### WB50T02

Panier en fil métallique pour 5 plateaux 530x325mm



### 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

---

## Benefit (TT)

---

### 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 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.

## **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.