



iNOVA

GENERATION

Redefining the
concept of cleanliness.

Petites et moyennes productions

— FR

iNOVA

GENERATION

La nouvelle gamme iNOVA s'adapte à vos besoins, offrant une technologie de lavage innovante, grâce à une utilisation intuitive et un lavage efficace avec les meilleures valeurs de consommation.

Dans les établissements de gastronomie, d'hôtellerie, de restaurants ou d'hôpitaux, qu'ils aient beaucoup ou peu d'espace, iNOVA garantit toujours des résultats brillants, que ce soit pour la verrerie, la vaisselle, les couverts, les plateaux, etc.

Derrière la série iNOVA se cache une idée simple : un lave-vaisselle professionnel avec un design configurable, obtenant un résultat totalement unique.

La solution de rêve.



Efficacité maximale

Technologie pour tirer le meilleur parti de l'investissement.



Désinfection garantie

Résultats parfaitement hygiéniques.



Respect de l'environnement

Faible consommation d'énergie, d'eau, de détergent et de produit de rinçage.



Facilité d'entretien

Accessibilité aux composants.

Index

01. Gammes de produits	04
02. Caractéristiques générales	08
— Interface	
— Technologies communes	
03. Caractéristiques par produit	12
— Lave-verres	
— Lave-vaisselle à ouverture frontale	
— Lave-vaisselle à capot	
04. Caractéristiques optionnelles.....	24
05. Accessoires.....	28

01. Gammes de produits

Nous vous aidons à choisir la meilleure option.

ADVANCE | A

Technologie et efficacité

- U Lave-vaisselle à ouverture frontale
- H Lave-vaisselle à capot

CONCEPT+ | P

Flexibilité

- G Lave-verres
- U Lave-vaisselle à ouverture frontale
- H Lave-vaisselle à capot

CONCEPT | C





Simplicité

- G Lave-verres
- U Lave-vaisselle à ouverture frontale
- H Lave-vaisselle à capot



iNOVA

GENERATION

		CONCEPT C		CONCEPT+ P		ADVANCE A	
			Pression du réseau (2-4 bar)	Pression du réseau (2-4 bar)	Pompe de rinçage (1-4 bar)	Pompe de rinçage (1-4 bar)	
	Lave-verres (G)	400x400	WGC-400*	WGP-400*	WGP-401*		
	Lave-vaisselle à ouverture frontale (U)	500x500	WUC-502 WUC-500*	WUP-502	WUP-503	WUA-503	
	Lave-vaisselle à capot (H)	500x500	WHC-502	WHP-502	WHP-503	WHA-503	

(*) Version monophasée

01. *Gammes de produits*

Il existe des situations où un niveau d'hygiène supérieur à la normale est nécessaire pour garantir un nettoyage et une désinfection complets de la vaisselle : établissements hospitaliers et cliniques, maisons de retraite, écoles et restaurants où l'hygiène est primordiale.

GAMME SANITAIRE | SN

U Lave-vaisselle à ouverture frontale




H Lave-vaisselle à capot



La ligne de lavage de vaisselle sanitaire assure un nettoyage et une désinfection selon le niveau A0=60, conformément à la norme UNE-EN ISO 15883-1, appliquée aux équipements médicaux. La désinfection thermique commence à 65 °C, nécessitant ainsi des températures plus élevées. Le niveau A0 prend en compte la température et le temps d'exposition à cette température, exprimant la capacité de la machine à éliminer

les micro-organismes.
L'appareil propose deux programmes :

A0=60 pour une désinfection approfondie
A0=30 pour des exigences moins strictes

		Pompe de rinçage (1-4 bar)
 Lave-vaisselle à ouverture frontale (U)	500x500	WUP-503 SN
 Lave-vaisselle à capot (H)	500x500	WHP-503 SN



Élimination bactérienne à 99,999 %

Les lave-vaisselle sanitaires réduisent le risque d'exposition à des agents pathogènes dangereux, garantissant ainsi la sécurité des clients et des employés.



02. Caractéristiques générales

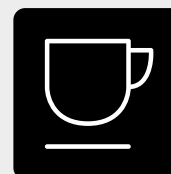
Interface

CONCEPT+ | **P**

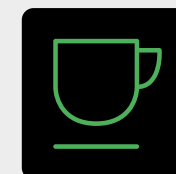
ADVANCE | **A**

- Écran à cristaux liquides couleur rétroéclairé (TFT) de 2,8".
- Indicateurs d'état avec code couleur.
- Fonction de minuterie permettant de programmer la mise en marche ou l'arrêt de l'appareil à une heure précise.
- Programmes d'auto-nettoyage de la machine sur les modèles avec pompe de vidange (**B**) et adoucisseur (**S**).
- Menu technique (par mot de passe)
- HACCP : téléchargement des informations HACCP.
- Connectivité (**K**) en option (Wi-fi et Ethernet).
- Options de détection (**Z**).

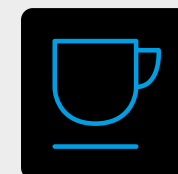
 **FagorKonnnect**
Foodservice



Blanc
La machine
n'est pas prête



Vert
La machine
est prête



Bleu
En cours

CONCEPT+ | **P**

Clavier à membrane à 5 touches.

ADVANCE | **A**

Écran tactile capacitif. Boutons poussoirs éclairés et bouton START multicolore qui change de couleur en fonction de l'état de la machine.

CONCEPT | C

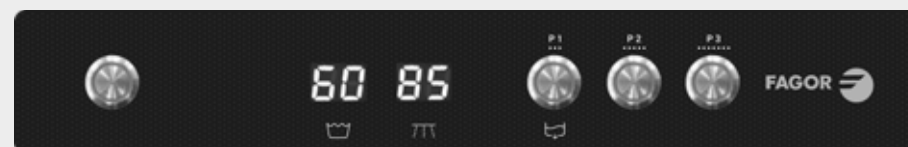
- Interface électromécanique avec trois ou quatre boutons solides rétro-éclairés selon le type de machine.
- En option, des écrans LED à deux chiffres **(T)** indiquent les températures de lavage et de rinçage, ainsi que les codes alphanumériques d'état et d'erreur.

· Programmes supplémentaires par pression prolongée sur les boutons:

- Rinçage à froid **(C)**.
- Auto-nettoyage (dans les modèles avec pompe de vidange - **B**).
- Vidange (dans les modèles avec pompe de vidange- **B**).
- Cycle prolongé (lave-vaisselle à capot).



Modèle + T



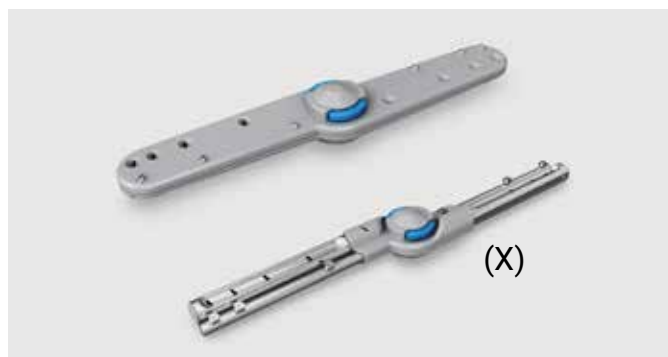
02. Caractéristiques générales

Technologies communes



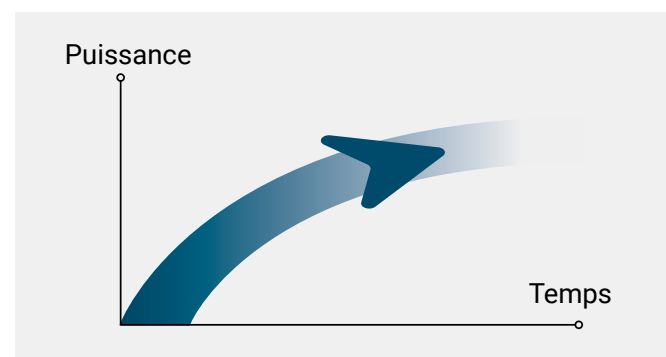
Bras de lavage/rinçage Duo-KLIP

- Bras de lavage et de rinçage combinés au même niveau, en matériau composite, en acier inoxydable en option **(X)**, évitant que les deux bras ne se gênent l'un l'autre.
- Des orifices de lavage et de rinçage conçus pour atteindre les endroits les plus inaccessibles. Ils pulvérisent l'eau avec précision, ce qui permet de réduire la consommation d'eau, d'électricité et de produits chimiques.
- Le raccord à clipser facilite le montage et le démontage pour le nettoyage.



Pompes de lavage à double flux avec soft-start

- Pompes de lavage à double flux : une entrée et deux sorties, une pour chaque bras, sans qu'il soit nécessaire de diviser le flux pour éviter les pertes de puissance et réduire le bruit.
- Le cycle démarre lentement et augmente progressivement jusqu'à la vitesse maximale pour éviter que les objets légers tels que la verrerie et la vaisselle ne tombent.





Doseurs

- Doseur de produit de rinçage hydraulique (pour modèles avec pression du réseau) ou péristaltique (pour modèles avec pompe de rinçage) de série, et doseur de détergent péristaltique disponible en option **(D)**.



Contrôle de la température

- Précision maximale du contrôle de la température du réservoir et du générateur grâce aux sondes électroniques.



Identification par couleur

- Le concept de manipulation en bleu : tout ce qui est marqué en bleu peut être retiré, nettoyé et remis en place. Cela évite les mauvaises manipulations ou les interventions accidentelles dans le processus de lavage.



03. Caractéristiques par produit

Lave-verres



Dans le secteur de l'hôtellerie, rapidité et efficacité sont essentielles.

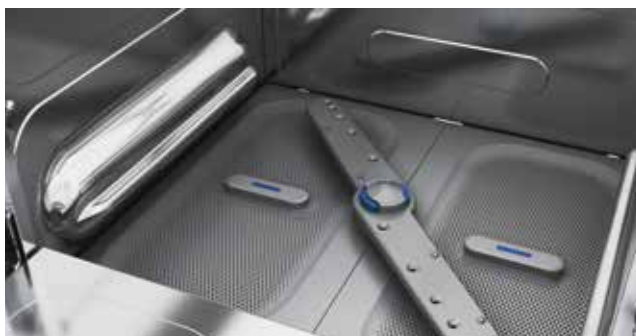
Nos **lave-verres** sont conçus pour offrir des performances supérieures et garantir un lavage de qualité. Avec leur conception robuste, leur technologie avancée et leur facilité d'utilisation, ils sont le partenaire idéal pour votre entreprise.

Détails de construction

CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

- Cuve emboutie et inclinée pour un drainage complet.
- Guides de panier intégrés.
- Parois latérales de la chambre de lavage à double paroi partielle.
- Option double paroi intégrale (**P**).
- Hauteur utile 400x400 : 300 mm.
- Porte à double paroi insonorisée et résistante à la chaleur.



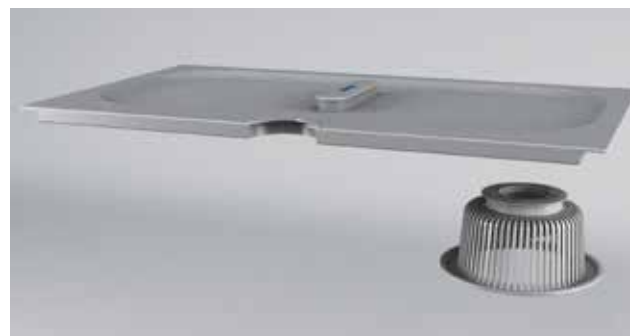
Système de filtration

CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

Filtration double par étapes

- Filtres de surface du réservoir en matériau composite de série.
- Filtre d'aspiration de pompe en polypropylène.





03. Caractéristiques par produit

Lave-vaisselle à ouverture frontale



Investir dans un **lave-vaisselle à ouverture frontale**, c'est garantir efficacité, hygiène et économies pour votre entreprise. Grâce à nos différentes gammes, vous pouvez choisir le modèle le mieux adapté à vos besoins opérationnels, garantissant un lavage rapide et fiable de votre vaisselle à tout moment.

Détails de construction

CONCEPT | C

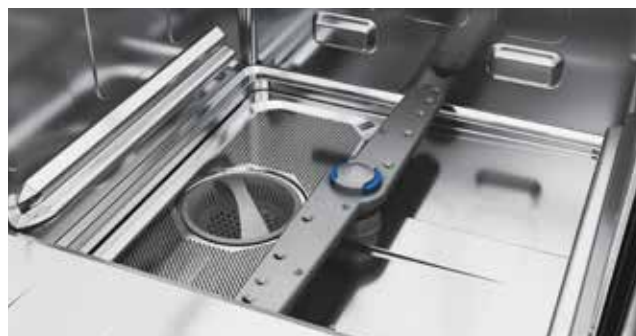
CONCEPT+ | P

- Cuve emboutie et inclinée pour un drainage complet.
- Guides de panier intégrés.
- Parois latérales de la chambre de lavage à double paroi partielle.
- Option double paroi intégrale (**P**).
- Hauteur utile 500x500 : 365 mm.
- Porte à double paroi insonorisée et résistante à la chaleur.

ADVANCE | A

- Cuve, contre-porte et guides de panier emboutis, avec tous les angles, y compris verticaux, arrondis pour faciliter l'évacuation des impuretés. Aucun point d'accumulation de saleté.
- La machine est construite avec une double paroi intégrale.
- Résistance hygiénique du réservoir.
- Hauteur utile : 387 mm.

- Porte
 - Porte à double paroi insonorisée et résistante à la chaleur.
 - Porte contrebalancée et amortie pour une ouverture et une fermeture en douceur.



Systeme de filtration

CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

ADVANCE | **A**

Filtration triple par étapes

- Filtres de surface du réservoir en matériau composite de série.
- Filtre d'aspiration de pompe en polypropylène.



Filtration triple par étapes

- Filtre de surface du réservoir en acier inoxydable.
- Filtre panier pour recueillir les déchets en polypropylène et microfiltre en maille inoxydable.
- Filtre d'aspiration de pompe en polypropylène.



03. Caractéristiques par produit

Lave-vaisselle à capot



Si votre entreprise a besoin d'une solution de lavage efficace, rapide et à grande capacité, un **lave-vaisselle à capot** est l'option idéale. Grâce à sa grande capacité, sa technologie avancée et son design ergonomique, il assure des performances exceptionnelles en cuisine, ce qui se traduit par des économies de temps et de coûts. De plus, sa facilité d'entretien et sa grande durabilité en font un investissement à long terme pour votre établissement.

Détails de construction

CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

ADVANCE | **A**

- Cuve entièrement emboutie, sans soudures ni arêtes vives. La chambre de lavage est exempte de tuyaux intérieurs, d'arêtes et de cavités où la saleté pourrait s'accumuler.
- Nettoyage facile des parties internes sans retirer le support des paniers. Le support peut être incliné à 90° vers le haut.
- La machine et ses tables peuvent être installées en ligne droite ou en angle. De plus, il est possible de modifier le sens de travail : gauche-droite ou droite-gauche.
- Hauteur utile : 440 mm.



Système de filtration

CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

ADVANCE | **A**

Filtration double étape

- Filtre de surface de cuve en matériau composite, en acier inoxydable (**SF**) en option.
- Filtre d'aspiration de pompe en polypropylène.



Filtration triple étape

- Filtre de surface de cuve en matériau composite, en acier inoxydable (**SF**) en option.
- Filtre panier pour récupérer les déchets en polypropylène et micro-filtre en maille inoxydable.
- Filtre d'aspiration de pompe en polypropylène.



Capot

CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

- Capot simple paroi, glissant en douceur sur des rails métalliques réduisant l'effort de levage et le niveau sonore. Option double paroi (**P**) disponible.



ADVANCE | **A**

- Capot double paroi avec isolation thermo-acoustique et rails métalliques réduisant l'effort de levage et le niveau sonore.
- Visibilité maximale grâce à la position supérieure du panneau de commande.



04. Caractéristiques optionnelles

Technologies selon le modèle

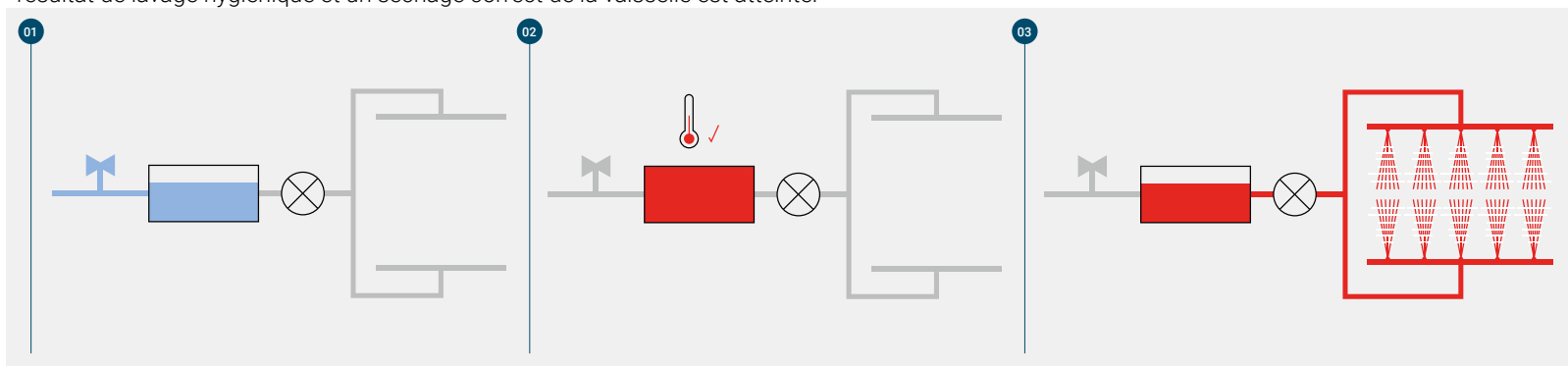


CONCEPT+ | P

ADVANCE | A

Pompe de rinçage et thermostop

- Rinçage même à basse pression du réseau (1 bar).
- La température de l'eau dans le chauffe-eau est constante pendant toute la durée du rinçage.
- Dispositif anti-retour de type A conforme à la norme EN 1717.
- Dosage précis du produit de rinçage avec un débit d'eau constant.
- Thermostop : démarre le rinçage lorsque la température de rinçage requise pour un résultat de lavage hygiénique et un séchage correct de la vaisselle est atteinte.





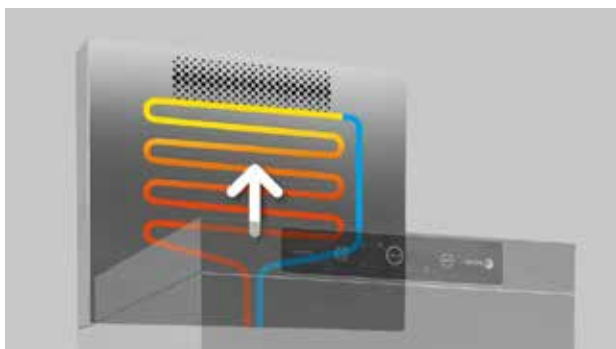
CONCEPT | C

CONCEPT+ | P

ADVANCE | A

Système de récupération d'énergie (RC)

- Minimise la vapeur dégagée pour créer un environnement de travail plus confortable tout en utilisant la chaleur de l'unité pour chauffer davantage l'eau entrante et réduire les coûts énergétiques.
- Le processus s'effectue à la fin du cycle pendant 40 secondes (configurable) en augmentant la température de l'eau entrante de 10°C à 25°C, ce qui signifie qu'un raccordement à l'eau froide (15-25°C) est recommandé.

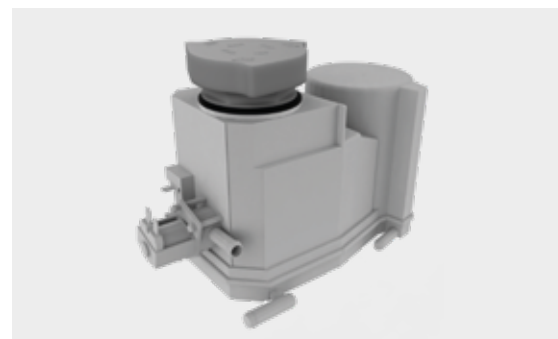


CONCEPT+ | P

ADVANCE | A

Adoucisseur intelligent (S)

- Adoucisseur intégré qui fournit de l'eau douce en continu. Cela permet au détergent et au produit de rinçage d'agir pleinement et de réduire considérablement les dépôts de calcaire dans la machine.
- L'utilisateur peut facilement remplir le réservoir et un capteur l'avertit lorsque le réservoir de sel doit être rempli.
- Régénération intelligente de la résine qui garantit un lavage ininterrompu car le processus ne s'arrête pas pour régénérer la résine. La régénération s'effectue de manière entièrement automatique et invisible pour le client. La qualité de l'eau est toujours constante.



04. Caractéristiques optionnelles



CONCEPT | C

CONCEPT+ | P

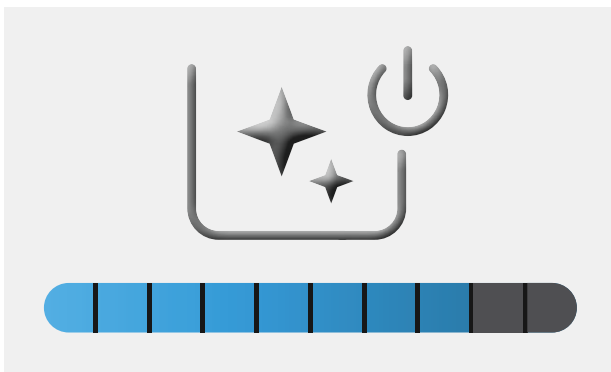
ADVANCE | A

Bomba de desagüe (B)

· En plus de permettre un drainage à une hauteur, si installé en usine, cela permet de réaliser:

Auto-nettoyage

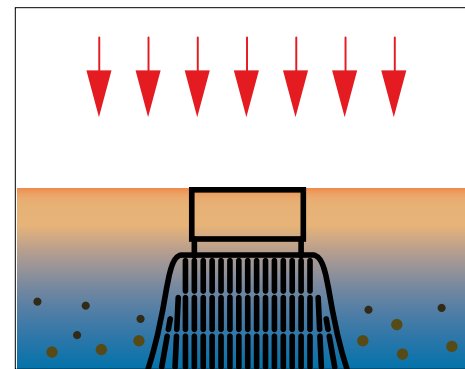
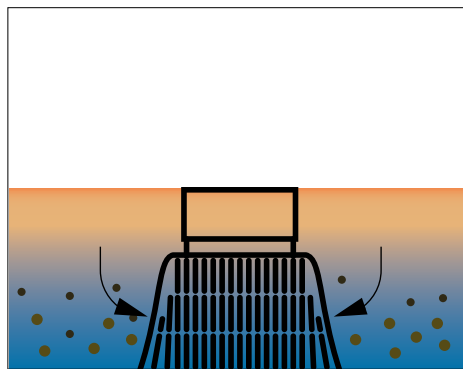
· Un cycle complet d'auto-nettoyage qui évite le risque de prolifération bactérienne.



Rinçage volumétrique

· Un drainage partiel de l'eau sale du lavage est effectué avant le rinçage, ce qui permet de:

- Éviter des gaspillages inutiles de détergent.
- Réduire les coûts énergétiques.





CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

ADVANCE | **A**

Multipower

- Possibilité d'adapter la puissance et la tension directement à partir du système d'alimentation après l'achat de la machine.



CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

ADVANCE | **A**

Aclarado en frío (C)

- Programme de rinçage à froid supplémentaire pour les verres à vin et à bière, ce qui permet leur utilisation immédiate tout en désinfectant également la verrerie.



05. Accessoires



Kit de distributeur de détergent et pompes de drainage



Kit de capteur de niveau de rinçage/détergent



Tables d'entrée et de sortie pour lave-vaisselle à capot



Traitement de l'eau

· Adoucisseurs d'eau et machines à osmose inverse externes.



Bases pour lave-verres et lave-vaisselle à ouverture frontale



Paniers



ONNERA GROUP

