



## L'efficacité énergétique dans les lave-verres et lave-vaisselles

### AX - UX

Principales caractéristiques des lave-verres et lave-vaisselles des gammes **Active (AX)** et **Ultra (UX)** de Sammic contribuant à leur efficacité énergétique.

#### → La technologie d'emboutissage : cuves et guides de paniers emboutis

Les nouveaux lave-vaisselles de Sammic ont été conçus en appliquant les dernières technologies de fabrication, comme le processus d'emboutissage pour la fabrication des cuves de lavage. Cette technique de construction offre de nombreux avantages au quotidien.

Les guides de paniers emboutis sont intégrés dans le corps pour une plus grande hygiène et robustesse structurelle. De plus, les cuves embouties offrent une performance de lavage supérieure avec une économie de 30 % d'eau par rapport à la gamme précédente\* (Environ 15 % d'économie sur la consommation de rinçage et une réduction du volume de la cuve jusqu'à 46 %). Une consommation d'eau moindre se traduit par des économies d'autres ressources précieuses, permettant des économies et la préservation de l'environnement.

#### → Nouveaux bras Hydroblade

De plus, grâce à l'application de technologies de dernière génération, les nouveaux bras Hydroblade offrent deux avantages clés : une plus grande efficacité de lavage et une consommation d'eau inférieure.

LAVE-VERRES	Gamme antérieur	Nouvelle gamme	Différence %
Consommation rinçage	2,3	1,9	17%
Cuve	16	9	44%

LAVE-VAISSELLES À CHARGEMENT FRONTALE	Gamme antérieur	Nouvelle gamme	Différence %
Consommation rinçage	3	2,5	17%
Cuve	26	14	46%

LAVE-VAISSELLES À CAPOT	Gamme antérieur	Nouvelle gamme	Différence %
Consommation rinçage	3	2,6	14%
Cuve	40	25	38%

Une consommation d'eau réduite se traduit par des économies précieuses, permettant la préservation de l'environnement : 25 % d'économie d'énergie et 25 % d'économie en détergent.



## → Capacité de chargement augmentée

Les nouveaux lave-vaisselles augmentent leur capacité de chargement, tout en occupant le même espace. Cela se traduit par une plus grande polyvalence, une amélioration de l'ergonomie et une réduction de la consommation d'eau et d'électricité. La capacité de chargement étendue des machines permet d'adapter un second niveau pour laver deux paniers simultanément. Ainsi, la productivité de la machine est doublée tout en réduisant la consommation d'eau, d'énergie et de produits chimiques.



## → Mode économie d'énergie ou veille

D'autre part, la nouvelle gamme de lave-vaisselles Sammic permet d'améliorer l'efficacité énergétique grâce au "mode économie d'énergie ou veille". C'est-à-dire, après 20 minutes sans exécuter un cycle de lavage, la consommation d'énergie est réduite, jusqu'à qu'il y ait interaction avec le lave-vaisselle.

## → Isolation thermo-acoustique

Tous nos lave-vaisselles Ultra (UX) offrent une isolation thermo-acoustique grâce à la structure à double paroi du Sammic Insulation System. Cela réduit le bruit émis par la machine, retient la chaleur résiduelle et améliore la performance thermique, économisant de l'énergie.

## → Système HRS : condenseur de buée

De même, les capots Ultra (UX) disposent en option d'un condenseur de buée, réduisant l'augmentation de température de la salle de 50 % et diminuant la buée émise de 75 %. Cela permet d'économiser jusqu'à 40 % de consommation électrique, améliore la récupération de la température de l'eau et ne nécessite pas d'installation supplémentaire.

## → Option d'adoucisseur intégré

Enfin, pour les lave-vaisselles frontaux et à capot, nous offrons l'option d'inclure l'adoucisseur de série dans la machine. Les dépôts de calcaire sur la résistance du réservoir réduisent le potentiel de chauffe et entraînent une consommation électrique plus élevée. Avec l'adoucisseur intégré dans la machine, vous garantirez un potentiel de chauffe optimal et un fonctionnement efficace.

## → Norme DIN10534

Tous nos lave-vaisselles sont conçus conformément à la norme DIN10534 pour assurer un niveau de désinfection optimal. De plus, l'efficacité et l'efficience de nos lave-vaisselles sont validées par des essais cliniques dans des laboratoires indépendants.

*\*Tous les modèles des gammes antérieures sont considérés comme étant tous les lave-vaisselles fabriqués avant septembre 2021 (par exemple, les gammes Pro, Xtra, Supra, SL, SV, SP, SC).*

**Note :** Actuellement, les lave-vaisselles industriels ne sont pas accompagnés d'un certificat énergétique, donc, nous avons créé ce rapport pour offrir une information plus détaillée sur les caractéristiques énergétiques de la nouvelle gamme de lave-vaisselle Sammic (AX et UX).

