

HOBART

lavé intelligemment 
économisé intelligemment 



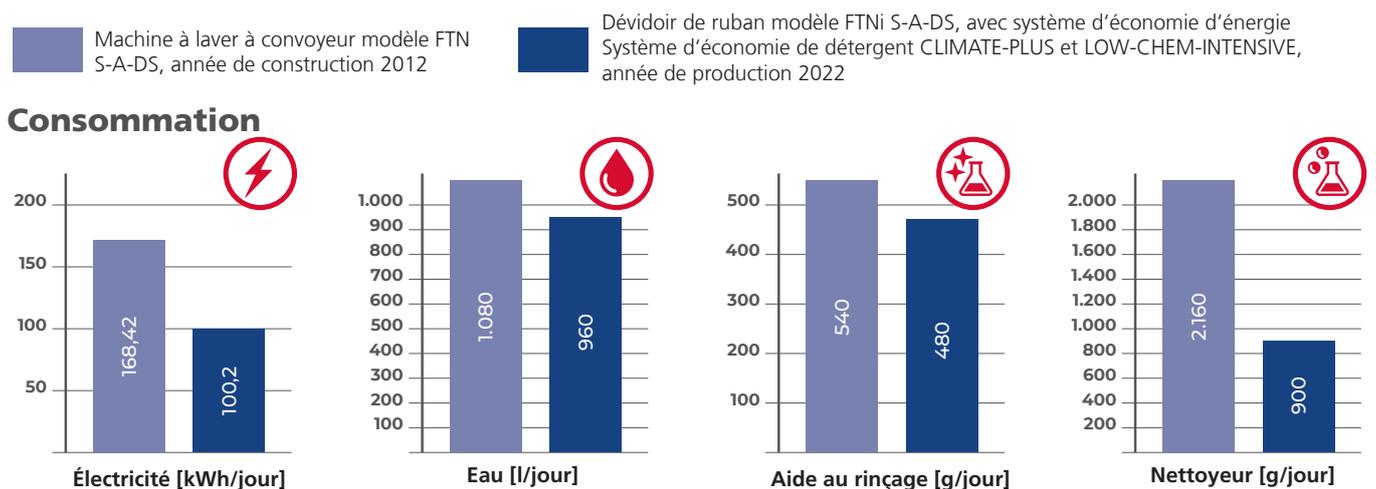
économisé intelligemment 

Le coût de l'énergie ne cesse de grimper, et personne ne peut prédire aujourd'hui comment les prix vont évoluer. En revanche, les experts sont unanimes sur un point: les dépenses liées à l'eau, aux produits chimiques et en particulier à l'électricité se maintiendront à un niveau élevé dans un avenir proche. La bonne nouvelle, c'est que la technologie avance elle aussi, et qu'aujourd'hui, grâce à des méthodes innovantes, nous ne sommes plus obligés de gaspiller l'électricité, l'eau et les produits chimiques pour obtenir un résultat de lavage hygiénique.

Remplacer vos anciens appareils par de nouvelles technologies économes en énergie peut vous permettre de réduire vos coûts d'exploitation. D'où l'intérêt d'étudier attentivement le montant de ces derniers.

RÉDUCTION DES COÛTS D'EXPLOITATION

Exemple d'un lave-vaisselle à convoyeur



Données de base utilisées pour le calcul (exemple):

Prix de l'électricité: CHF 0.25 / kWh

Prix de l'eau: CHF 1.75 / m³

Prix des produits chimiques: CHF 9.- / kg
(produit nettoyant et produit de rinçage)

Heures de fonctionnement: 6 h / jour

Jours de fonctionnement: 365 jours / an

CHF 6225.- 
↓ Économies SUR L'ÉLECTRICITÉ

CHF 77.- 
↓ Économies SUR L'EAU

CHF 4337.- 
↓ Économies SUR LES PRODUITS CHIMIQUES

CHF 10639.- 
+ Économies SUR L'ANNÉE

RÉCAPITULATIF DE VOS AVANTAGES

Les lave-vaisselle HOBART sont dotés de nombreuses innovations technologiques qui permettent de réduire les coûts d'exploitation.

SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE CLIMATE-PLUS

Une réutilisation astucieuse des eaux usées et de l'air évacué

Faire des économies d'énergie n'a jamais été aussi facile: avec le nouveau système d'économie d'énergie unique CLIMATE-PLUS, qui allie une récupération de la chaleur des eaux usées à une technologie de pompe à chaleur ultra-moderne, les pertes d'énergie lors du lavage sont considérablement réduites. Au total, jusqu'à 70% de l'énergie des eaux usées et 100% de l'énergie de l'air évacué sont réutilisés, une énergie précieuse qui aurait été perdue avec un système classique.

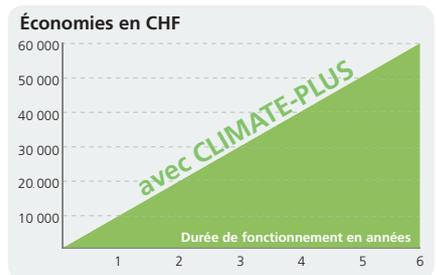
Voici comment cela fonctionne:

les eaux usées chaudes sont dirigées dans une unité d'échangeur thermique où l'alimentation en eau est réchauffée par les eaux usées selon le principe du contre-courant. En parallèle, l'énergie issue de l'air chaud évacué lors du processus de lavage est également réutilisée. Voilà des économies d'énergie astucieuses!

Récapitulatif de vos avantages:

- Réduction significative de la consommation d'énergie.
- Réduction significative des coûts d'exploitation.
- Température d'air évacué constante de 17 °C.

Dans cet exemple, l'investissement dans la pompe à chaleur est rentabilisé en un an seulement.



SYSTÈME D'ÉCONOMIE DE PRODUIT LESSIVIEL LOW-CHEM INTENSIVE

Finis le gaspillage de produit lessiviel

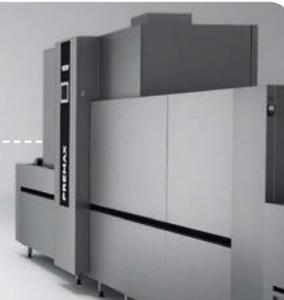
Voici comment cela fonctionne:

Un capteur placé dans le bac de lavage contrôle la qualité de la solution de lavage en permanence et régénère cette dernière si nécessaire. En fonction du degré de salissure, de l'eau du rinçage est dirigée vers le bac de lavage principal pendant un court laps de temps, lorsque cela s'avère nécessaire. Le dosage de produits chimiques est adapté à la régénération du bac.

LOW-CHEM INTENSIVE



La surveillance continue du bain de lavage permet de doser les produits chimiques en fonction des besoins.



Récapitulatif de vos avantages:

- Réduction de la consommation de produit lessiviel.
- Dosage de produits chimiques automatique et adapté aux besoins.
- Qualité de solution de lavage optimale pour un résultat de lavage garanti.