



*« Nous faisons la
vaisselle avec le
sourire tous les jours. »*

Gunilla Olsson, Responsable de Cuisine

Étude de cas

Une nouvelle ère pour le lavage de la batterie de cuisine chez Söderskolan (école publique) à Falkenberg en Suède, qui a testé le nouveau

X5 Granule et a déclaré une
économie d'eau de 48%

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS



Söderskolan dans la municipalité de Falkenberg

La Söderskolan, située dans le sud-ouest de la Suède, est une école primaire/collège rurale. Elle compte environ 200 élèves et la cuisine prépare environ 350 repas par jour sur place. La cuisine fonctionne 200 jours par an et l'école sert également de centre périscolaire/garderie.



Avant



Après

Résumé

350 repas préparés par jour.

Avant :

- Lave-batterie et vaisselle à granules.
- Consommation quotidienne de 264 litres d'eau.

Après :

- Installation du X5 Granule pour une période d'essai de trois mois.
- Consommation quotidienne de 138 litres d'eau.

Résultats :

- 48 % d'économies d'eau
- Économie de 25 200 litres par an
- Amélioration des conditions de travail grâce à un panier plus facile à charger et à une fonction de nettoyage automatique.
- Prévision d'économies supplémentaires, car le tunnel de lavage n'est plus utilisé pendant les vacances scolaires ou les jours où il y a peu de clients.

Avant d'installer le X5 Granule

Le X5 Granule est un nouveau modèle de Nor:disk. Lorsque nous avons eu besoin de sites pour effectuer des essais sur le terrain, nous avons choisi de contacter la municipalité de Falkenberg, car nous n'avions pas obtenu de résultats satisfaisants avec nos modèles combinés lave-vaisselle et lave-batterie dans cette ville.

Le défi consistait à dépasser leurs attentes en termes de facilité d'entretien, de simplicité d'utilisation et de consommation opérationnelle.

La cuisine était équipée d'un lave-vaisselle d'une marque concurrente, dont ils étaient satisfaits. Cependant, nous avons remarqué quelques problèmes liés à l'installation des tables adjacentes, qui obligeaient à soulever le panier de lavage chargé pour le placer dans la machine.

Nous espérions également qu'ils apprécieraient la nouvelle interface utilisateur à écran tactile ainsi que le panier de lavage multifonctionnel Pro amélioré.

Résultats et conclusions

À première vue, les photos avant et après ne montrent pas de grande différence. Cependant, il y a un bond en avant en termes de facilité d'utilisation et d'économies. La collecte automatique des granules et le nettoyage automatique aident l'utilisateur à laver les granules et l'intérieur de la machine avant qu'elle ne s'éteigne à la fin de la journée. Le personnel a également apprécié de ne plus avoir à soulever le panier de lavage pour le placer dans la machine. Désormais, il suffit de le glisser sans effort.

Le personnel apprécie également la nouvelle interface utilisateur ainsi que la pédale de démarrage. L'interface utilisateur a été conçue de manière à ce que les nouveaux employés puissent facilement apprendre à utiliser la X5 Granule.

Les compteurs d'eau et d'énergie affichent des économies significatives, ce qui est dûment noté par le personnel technique de la municipalité et valide leur choix d'achat de la machine.



« Le personnel est satisfait et nous réalisons d'importantes économies en termes de consommation de ressources. Nous avons fait le bon choix. »

Christofer Axelsson,
Chef d'Équipe de l'unité
de Réparation des
Services de Restauration



« Nous voulons garder cette machine pour toujours. Nous ne perdons plus de temps à ramasser les granules. La machine nettoie les granules et se nettoie elle-même grâce au programme d'auto-clean. »

Gunilla Olsson,
Responsable de Cuisine



« Nous estimons utiliser 25 % moins de produits chimiques par rapport à l'ancienne machine. »

Gunilla Olsson,
Responsable de Cuisine

Pour l'avenir

À l'issue du test, le personnel de cuisine n'a pas souhaité revenir à l'ancien modèle. Le lave-vaisselle, pratiquement neuf, sera réaffecté à un autre site. La municipalité a d'ailleurs déjà passé une nouvelle commande pour un X5 Granule.

De plus, la cuisine n'utilise plus le lave-vaisselle tunnel les jours où il y a peu d'élèves, ce qui permet d'économiser encore plus d'énergie et d'eau. Le X5 Granule, avec sa fonction de lavage combiné, peut facilement effectuer toute la vaisselle les jours creux.

Économies d'eau

48%



(Par année scolaire)

Avant :

52 900 litres

Après :

27 700 litres

Contribution aux ODD des Nations Unies :



Économies d'énergie

30%



(Par année scolaire)

Avant:

3041 kWh

Après:

2135 kWh

Contribution aux ODD des Nations Unies :



Laissez Nor:disk contribuer à vos objectifs

La technologie de lavage de la vaisselle Granule de Nor:disk présente de nombreux avantages, mais celui dont nous sommes le plus fiers est son effet durable sur notre planète. En tant qu'entreprise, nous consacrons beaucoup d'efforts et de ressources à réduire notre propre impact, et nous espérons que vous faites de même. En achetant l'une de nos solutions, vous réduisez votre empreinte écologique et contribuez de nombreuses façons aux objectifs mondiaux de développement durable des Nations unies. Vous faites ainsi un pas de plus vers la réalisation de vos objectifs environnementaux.



Constatez par vous-même Réserver une démonstration

Réservez une démonstration gratuite de Live Wash et découvrez cette technologie en direct. Scannez le QR code, rendez-vous sur www.nordiskclean.com ou contactez votre revendeur local pour plus d'informations.



© Nordisk Clean Solutions 08/2025. Nous nous réservons le droit de corriger toute erreur d'impression.



Pure Performance™

Lave-batterie avec Granule Technology™ de Nordisk Clean Solutions utilise PowerGranules®, de l'eau et une petite quantité de détergent pour nettoyer mécaniquement les casseroles et les poêles. La puissance de projection combinée à des températures élevées permet un lavage hygiénique en quelques minutes, en utilisant en moyenne 70 % moins d'eau, d'énergie et de produits chimiques que toute autre méthode de lavage des casseroles.

Une solution intelligente, durable et économique qui élimine le prélavage.

La technologie Granule Technology™ de Nordisk Clean Solutions est une innovation suédoise présente sur le marché international depuis 1987.

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS