

Pure performance by Granuldisk®

Lean Wash Center®



Préparer, cuire, servir Laver !

X2 Lean Wash Center® lave toute votre vaisselle sale de préparation, de cuisson et de service, et fluidifie votre organisation pour la rendre plus efficace et profitable.



Éfficience supérieure

X2 Lean Wash Center® est une unité de lavage polyvalente pour vos casseroles, poêles, et ustensiles sales, ainsi que pour vos assiettes, tasses, mugs, couverts et verres.

- + Temps minimal de mise en route et de renouvellement de bain de lavage. Pas de temps d'attente !
- + Double technologie de lavage - pompe à basse pression et pompe à haute pression avec panier de lavage batterie exclusif.
- + Un minimum de récurage manuel. Programmes de lavage rapides de 1 à 6 minutes.



Moins de coûts, plus de profit

Gaspillez moins, réduisez vos coûts opérationnels et gagnez en profitabilité !

- + Prélavage minimal - stop au robinet qui coule toute la journée. Économie d'eau, d'énergie, de produits chimiques et de temps de travail.
- + Faible consommation - juste 2,6 L d'eau et 0,176 kWh par programme de lavage. Mode économie d'énergie à activation automatique.
- + Coûts de maintenance optimisés - accès immédiat à la documentation technique, au guide de réparation et à l'historique de maintenance.



Plug and play

X2 Lean Wash Center® s'utilise avec vos paniers de lavage standard 500x500 mm. Installation simplifiée.

- + Tout est inclus - un minimum d'options.
- + Compatible avec la plupart des tables - installation le long d'un mur ou en angle.
- + Tableau de commande à hauteur des yeux et hauteur de travail ajustables.



Simple comme un jeu d'enfant !

Chargez votre panier de lavage, coulissez-le. X2 Lean Wash Center® fait le reste !

- + Utilisation facile - 4 icônes pour choisir le bon programme de lavage, fonction auto clean, et accès par QR code aux vidéos de formation utilisateur.
- + Panier de lavage batterie au design exclusif, pour un lavage optimal de toute la variété de batterie de cuisine.
- + Utilisation main libre (version à capot automatique).



Prêt pour le futur

X2 Lean Wash Center® est prêt pour le modèle Industrie 4.0. Connectez et surveillez une ou plusieurs unités via l'application et sécurisez traçabilité et conformité HACCP dès le premier jour.

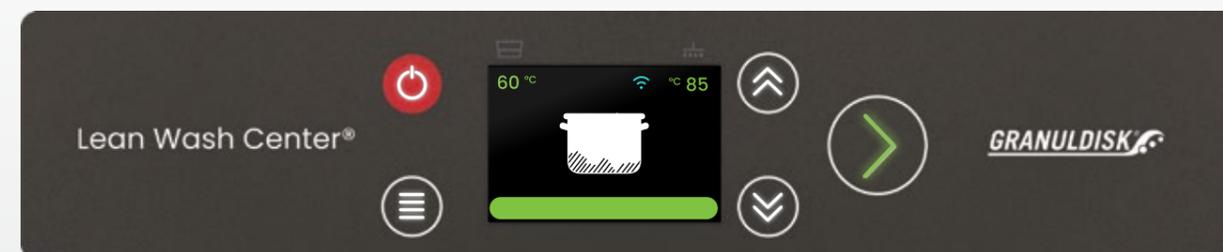
- + Collecte en temps réel des données HACCP et optimisation des consommations et coûts de maintenance.
- + X2 Lean Wash Center® app pour un contrôle à distance. À télécharger gratuitement sur Google Play ou AppStore.



Maximum efficacité polyvalence

Interface conviviale

X2 Lean Wash Center® est intuitif et communique via des icônes et des graphiques, qui éliminent toutes barrières linguistiques.



Capot manuel ou automatique

Choisissez parmi les deux versions, à descente et relevage manuel ou celle totalement automatique.



Tout est inclus

- + Habillage arrière.
- + Capot à double paroi isolé phoniquement et thermiquement.
- + Pompe de vidange et de relevage jusqu'à 800 mm de hauteur.



Résultat de lavage de haut niveau

X2 Lean Wash Center® active automatiquement le mode de lavage le plus efficient. Haute ou basse pression, selon ce que vous souhaitez laver.

Chargez vos casseroles, poêles, récipients et batterie de cuisine dans le panier spécifique en inox. Plus besoin d'un fort pré-lavage manuel, le mode de lavage batterie à haute pression s'active automatiquement.

Chargez vos assiettes, mugs, couverts et ustensiles dans un panier de lavage vaisselle standard. Le mode de lavage vaisselle à basse pression s'active lui aussi automatiquement.



Compatibilité

Conservez votre environnement de lavage ! X2 Lean Wash Center® utilise vos paniers de lavage vaisselle 500x500 mm et est aussi compatible avec la plupart des tables d'entrée et de sortie.



Système de dosage détergent et rinçant liquides

Pompe doseuse intégrée de série. Prêt à être raccordé à une sonde de dosage de détergent.



Personnalisation

Tableau de commande à droite ou à gauche, hauteur de travail, températures de lavage et de rinçage - tout est ajustable et se personnalise chez vous, selon vos choix, au moment de l'installation.



Configuration

X2 Lean Wash Center® s'installe le long d'un mur ou en angle. Optez pour l'innovation en vous équipant de tables modulaires Granuldisk pour parfaire l'ergonomie de votre poste de travail.

EcoExchanger®

Système optionnel de condensation de buées avec récupération d'énergie.



SIMpel

QR code avec accès en ligne aux vidéos de formation de l'utilisateur, à l'historique d'entretien et aux guides de dépannage.



Ergonomie

Panneau de commande à hauteur des yeux et à portée de main. Se positionne à gauche ou droite, selon votre choix et configuration d'installation.



Faible ampérage, haute performance

Aucunes contraintes, s'installe partout. Prêt à laver en 9 minutes, changement de bain de lavage en 5 minutes seulement.



Capot à commande main libre

Descente de capot activée d'un mouvement de pied. De série sur la version à capot automatique.

HACCP connecté

L'option Wifi vous permet de collecter, modifier et surveiller des informations telles que les données HACCP, la consommation de produits chimiques et bien plus encore.

L'application Lean Wash Center App s'installe sur un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable. Téléchargement gratuit depuis Google Play ou AppStore.



Concept de table intelligent !

Installables à droite, à gauche, au centre – choisissez parmi 4 tables et 3 dosserets arrières.



Intelligent, réversible et modulaire

Combinez le concept de tables Granuldisk à votre X2 Lean Wash Center®. Et profitez d'une zone de lavage compacte, sûre et ergonomique.

Totalement réversible

À droite, à gauche ou au centre ! Ces tables modulaires sont entièrement réversibles et facilement réinstallables lors d'un réaménagement de votre laverie.

Totalement flexible

La hauteur de travail est ajustable et des soubassements sont avec étagère pour ranger vos paniers de lavage, ou libres pour installer judicieusement l'adoucisseur d'eau ou un lave-verres sous comptoir.

Infinies possibilités

Le concept se compose de 4 tables différentes et de 3 dosserets arrières – ajoutez une table, et combinez-les selon vos besoins !

Paniers de lavage

Granuldisk propose une gamme de paniers adaptés au lavage des récipients que vous utilisez pour préparer, cuisiner et servir vos repas. La dotation de série comprend un panier de lavage batterie de cuisine, un panier de lavage assiettes et un panier de lavage verres. Optimisez votre équipement avec des paniers supplémentaires !

Panier de lavage batterie de cuisine

En acier inoxydable, avec une base de 500x500 mm, et spécialement conçu pour optimiser le lavage de la batterie de cuisine. Capacité de chargement: Marmite Ø 450 x H 380 mm ou sous-dimensionnée, 1 GN 1/1 profondeur 200 mm ou sous-dimensionnés, ou 2 GN 1/1 profondeur 65 mm.

Panier de lavage assiettes

Dimension standard 500x500 mm. Capacité 18 assiettes plates ou 12 assiettes creuses max. Ø 240 mm.

Panier de lavage verres

Dimension standard 500x500 mm. Capacité 25 mugs Ø 90 mm ou 25 verres Ø 90 mm.

Adoucisseur non électrique pour eau chaude et froide

En provoquant l'entartrage des résistances de X2 Lean Wash Center®, l'eau dure génère une surconsommation électrique et de fréquents coûts de détartrage.

Une perte de performance, et d'éventuelles pannes, impacteront alors votre productivité.

Avec cet innovant et compact adoucisseur d'eau fonctionnant sans électricité, traitant l'eau chaude ou l'eau froide, vous solutionnez le problème.

Entretien facile

8kg de sel. Vérifiez le niveau de sel chaque semaine, remplissez si besoin.



Spécifications et données techniques

Productivité	
Prêt à laver (eau et chauffe)	9 min. (alimentation d'eau à 55 °C)
Changement d'eau (vidange, eau, chauffe)	5 min. (alimentation d'eau à 55 °C)
Consommation par programme	Eau: 2,6 L • Electricité: 0,176 kW
Modes de lavage (activation automatique)	Haute pression pour la batterie de cuisine ou basse pression pour la vaisselle et les verres
Programmes de lavage	Batterie 3 min. • Batterie carbonisée 6 min. • Verrerie 1 min. • Vaisselle et ustensiles 2 min.
Capacité panier de lavage batterie	Rondeau jusqu'à Ø 450 H 380 mm ou plus petits • 1 GN 1/1 prof. 200 mm ou sous multiples • 2 GN 1/1 prof. 65 mm
Capacité panier de lavage vaisselle	18 assiettes plates Ø 240 mm • 12 assiettes creuses Ø 240 mm
Capacité panier de lavage verre	25 verres Ø 90 mm • 25 mugs Ø 90 mm
Livraison de série	
Version à capot manuel	Poignée ergonomique en inox
Version à capot automatique	Activé par commande main libre au pied ou au tableau de commande • Ouverture manuelle possible
Tableau de commande	Installable à droite ou à gauche - L 430 mm • Au niveau des yeux et à portée de main • Écran couleur TFT étanche • Programmes de lavage symbolisés
Chargement	Panier standard 500x500 mm • Hauteur de passage utile 405 mm • Hauteur de travail 860-910 mm
Construction	Acier inoxydable • IPX5 • Habillage arrière • Capot à double paroi isolé phoniquement et thermiquement Pompe de vidange et de relevage jusqu'à 800 mm de hauteur
SIMpel™	Accès en ligne aux vidéos de formation des opérateurs, à l'historique d'entretien et aux guides de dépannage
Wifi	Permet : Collecte de données HACCP • Contrôle des paramètres de lavage • Accès à distance avec détection des composants défectueux • Application Lean Wash Center App est disponible sur Google Play et AppStore
Caractéristiques supplémentaires	Programme AutoClean • Mode économie d'énergie actif après 20 min. de non utilisation • Arrêt programmable
Doseur à produits de lavage	Doseur de détergent liquide et de produit de rinçage avec pompe péristaltique • Tubes d'aspiration Préparé pour le raccordement d'une sonde de dosage de détergent
Cuve de lavage	30 L • Cuve emboutie sans soudure • Résistance 8 kW • Double filtration
Cuve de rinçage	12 L • Résistance 8 kW
Technologie de lavage batterie	2 Bras de lavage oscillants motorisés en inox • Déposables sans outils • Buses inox • Pompe haute pression: 1,5 kW
Technologie de lavage vaisselle et verres	2 Bras de lavage rotatifs en inox activés par la pression de l'eau • Déposables sans outils Buses inox embouties • Pompe basse pression: 1,1 kW
Technologie de rinçage	2 Bras de rinçage en inox • Déposables sans outils • Buses inox embouties • Pompe de rinçage: 0,18 kW
Température de lavage	Réglage usine: 60 °C • Ajustable de 35 °C à 65 °C
Température de rinçage	Réglage usine: 85 °C • Ajustable de 65 °C à 85 °C
Kit de démarrage	Panier de lavage batterie inox • Panier PP de lavage vaisselle • Panier PP de lavage verre à maille large
Kit d'installation	Tuyau d'alimentation 3/4" femelle • Tuyau de vidange Ø 28 mm • Câble électrique 2 m.

Options montées en usine	
EcoExchanger**	Unité de condensation de buées à récupération de chaleur • Fonction autonettoyante • Alimentation eau 10 °C / 25 °C • Prolonge le programme de lavage de 30 sec.

Installation et normes	
Dimensions* et poids	Capot manuel: H 1950 mm x L 655 + 100 mm poignée x P 745+95 mm poignée • Poids brut/net: 178/138 kg Capot automatique: H 1950 mm x L 655 + 100 mm poignée x P 785+95 mm poignée • Poids brut/net: 190/150 kg
Electricité – Livraison de série	380V/400V/415V / 3N- / 50 Hz • 16 A / 10 kW
Electricité – Option montées en usine	230V / 3N- / 50 Hz • 32 A / 10 kW
Arrivée d'eau**	55 °C/60 °C • 2-5 bar • < 4 °dH (7 °FH) • 70 PPM • 3/4" femelle
Evacuation d'eau	Ø 28 mm • 65 °C • Ø 50 L/min.
Dissipation thermique	Totale: 5,8 kW – Sensible: 2,1 kW – Latente: 3,6 kW
Dissipation thermique avec EcoExchanger®	Totale: 4,9 kW – Sensible: 2,1 kW – Latente: 2,8 kW
Niveau sonore (ISO 11203)	< 64 dB(A)
Normes et certifications	CE – DIN 10534 – EN 1717 – RoHS – WEEE

* L'option Eco Exchanger® modifie les dimensions de X2 Lean Wash Center® H 2125 mm x L 655+100 mm poignée x P 785+95 mm poignée.

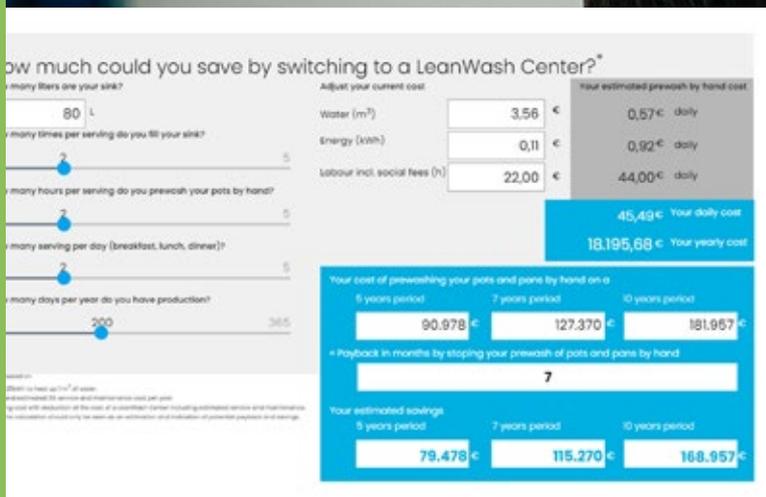
** Si raccordement en eau froide, les temps de mise en route, changement d'eau, et programmes de lavage sont rallongés.

Laissez-nous vous aider à construire votre projet !

Combien X2 Lean Wash Center® vous serait profitable ?

En juste 2 minutes, découvrez, avec vos propres coûts, les économies potentielles que vous pourriez réaliser en réduisant à minima le pré-lavage manuel de votre batterie de cuisine.

Bonne idée - sage décision !
Demande sur granuldisk.com



Acheter ou louer ?

Acheter X2 Lean Wash Center®, ou tout simplement signer un contrat "Save per Use" - la solution économique et sans soucis, proposée par les partenaires locaux de service Granuldisk.

Le coût mensuel comprend l'installation, le service et l'entretien.



Garantie 24 mois

X2 Lean Wash Center® bénéficie d'une garantie contractuelle de 24 mois.

La garantie est sous réserve d'une maintenance annuelle effectuée par un partenaire autorisé de service Granuldisk.

Partenaire autorisé

Au sujet de Granuldisk

Granuldisk a été fondé en 1987 à Malmö - Suède, et a révolutionné le lavage professionnel de la batterie de cuisine en combinant une ingénierie de qualité supérieure avec une grande passion pour la durabilité, avec pour objectif un résultat de lavage parfait, en quelques minutes seulement, et sans besoin de pré-lavage manuel.



Granuldisk se conforme aux normes qualité et environnementales ISO et contribue activement aux objectifs de développement durable des Nations Unies.



GRANULDISK®