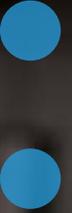


 Swedish Innovation, quality & design



Water-Smart technology



Facile, durable et efficace.
Solutions de lavage pour
professionnels.

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Pure Performance grâce à la technologie Water-Smart

Nos innovations performantes Water-Smart sont axées sur l'optimisation de l'utilisation de l'eau pour vous aider à utiliser les ressources naturelles de manière plus responsable, à mieux utiliser le temps de votre personnel et à améliorer la rentabilité et la fluidité de votre entreprise.

La gamme Nor:disk Water-Smart est conçue pour être facile à utiliser, facile à implanter et pour offrir des résultats de lavage durables. Des conceptions de qualité qui garantissent la rentabilité de votre entreprise en veillant à ce que le flux constant d'articles de la cuisine et de la salle soit traité rapidement et sans effort, tout en consommant un minimum de ressources naturelles précieuses.

Un excellent choix - pour vous, votre personnel et notre planète.



Facile

- + À acheter
- + À configurer
- + À installer
- + À utiliser
- + À nettoyer
- + À maintenir



Durable

- + À partir de 1.3 L /cycle
- + À partir de 0.07 kWh /cycle
- + Silencieux, dès 56 dB(A)
- + Mode veille automatique
- + Construction "longue vie"
- + Zero composants en laiton



Efficace

- + Minimum de récurage
- + Norme hygiène EN 17735:2023
- + Prêt à laver, dès 8 min
- + Programmes, dès 1 min
- + AutoClean 3 min 30 sec
- + App pour HACCP



Facile, durable, efficace



Faible ventilation - Fortes économies d'électrique

EcoExchanger® condense les vapeurs produites durant le lavage et en récupère l'énergie. Ventilation du local diminuée, moins de bruit et de consommation électrique.



Lavage vaisselle rapide et de haut standing

Le mode de lavage vaisselle utilise des casiers standards 500x500 mm. En seulement 2 minutes, vos assiettes sont étincelantes, grâce à la pompe de lavage basse pression, et aux bras de lavage rotatifs.



Selection automatique du mode de lavage

En détectant le panier de lavage, Dual Wash Technology sélectionne automatiquement le mode de lavage basse pression pour la vaisselle, ou haute pression pour les casseroles et récipients de cuisson.

La pompe haute pression couplée aux deux bras de lavage oscillants motorisés, pourvus de buses spécialement développées, distribuent efficacement eau et détergent sur toutes les surfaces des récipients. Minimum de récurage - Maximum d'économie d'eau, d'énergie et de temps.



Faible ampérage - Faibles coûts d'installation

Remplace facilement votre ancien Lave Vaisselle, sans que vous ayez besoin de dépenser votre argent en travaux électriques.



Silence au travail

Profitez du son de silence et réduisez le stress de vos équipes. A partir de 56 dB(A).



Moindres consommations - Moindres coûts

Grâce à Sequential Rinse Technology, les consommations d'eau et de lessiviels sont réduites de 40%. Moins d'eau, c'est aussi moins de produits lessiviels.



Fini les temps d'attente

X2 Master est prêt à laver en 8 minutes, 5 minutes seulement pour un changement de bain.



Personnalisation sur site

Températures de lavage, rinçage, dosage des lessiviels - Tout est personnalisable en quelques secondes.



Ergonomie - Installation en angle facilitée

Le tableau de commande réversible s'installe à droite ou à gauche du capot, toujours orienté vers l'utilisateur, à vue d'œil et portée de main.

Positionné à 1.40 m de hauteur, la posture de travail est ergonomique. La main n'étant jamais au dessus de l'épaule.



Accès immédiat à l'information

Scannez le QR code, et accédez à l'historique de maintenance, aux manuels utilisateurs et techniques, ou encore au guide de réparation. C'est ça SIMpel™!



Kick'n Wash

N'appuyez plus sur un bouton - Gardez vos mains libres! D'un simple coup de pied sur la pédale, le capot descend, lance le lavage, et se relève automatiquement lorsque le programme est terminé. Fini les gestes répétitifs et les arrêts de travail, tout aussi répétitifs, dus aux TMS.



Cycles rapides - Hygiène au Top

La gamme Water-Smart offre un résultat de lavage de haut niveau, et conforme aux normes d'hygiène EN 17735:2023 et DIN 10534.



Mode veille automatique

Chaque kWh coûte! La gamme Water-Smart se met automatiquement en mode d'économie d'énergie, s'il n'est pas utilisé pendant 20 minutes.



Connectivité intégrée - Moins de papiers

Le module Wifi facilite la collection et le suivi des données HACCP, mais aussi l'ajustement et surveillance des consommations de lessiviels, et bien plus encore. Téléchargez gratuitement l'Application Lean Wash Center®.



F 4750 mm P 745/785¹ mm H 1950/2125² mm

Mix & Match

Quels sont vos besoins en matière de lavage ?
Mélangez les différents modèles pour répondre à vos besoins de lavage. Reliez-les à des tables pour optimiser la capacité et le débit.

Exemple: Solution Gain de temps

Doublez la productivité, divisez le temps

Le flux continu d'ustensiles et casseroles en plonge exige une solution de lavage rapide. 3 minutes suffisent à X2 Master pour laver casseroles et poêles. Fini les temps d'attente et de frustration.

Complétez votre installation avec D1 Master. Lors de la préparation, X2 Master lavera la grosse plonge, et durant le service, la vaisselle. A l'heure du service, utilisés simultanément, X2 Master et D1 Master doubleront votre productivité.

Productivité accrue, meilleure flexibilité, moins de temps.



F 3335 mm P 745/785¹ mm H 1950/2125² mm

Exemple: Solution Banquet

Lundi 100 couverts, Samedi 400

En reliant X2 Master et D2 Master avec la table pont, vous bénéficiez d'une capacité de lavage flexible, adaptée au besoin du jour, ou de la saison.

En utilisant simultanément les deux Lean Wash Center, bénéficiez d'une productivité défiant celle d'un tunnel de lavage, lavant jusqu'à 864 assiettes plates ou 360 plateaux par heure.

Les jours calmes, utilisez un seul, et économisez électricité, eau, produits lessiviels, et bien sur votre argent.

Droite ou gauche n'a pas d'importance - décider sur place

Tables réversibles

Ces tables spécialement conçues s'adaptent parfaitement à la largeur et à la hauteur de travail des modèles de type hotte et assurent un poste de travail homogène et ergonomique.

Les tables d'entrée sont pourvues d'un dossier arrière de 250 mm de hauteur sur lequel se fixe la douchette à économie d'eau. L'évier de 500x400x300 mm est équipé d'un panier collecteur de déchet amovible. La zone de coulissement est tout aussi adaptée aux casiers 500x500 mm qu'aux paniers de lavage spéciaux.

Tables d'entrée - s'installent à droite ou à gauche

L 760 mm I 1750 mm H 860 (+65) mm
L 1920 mm I 1750 mm H 860 (+65) mm

Tables de sortie - s'installent à gauche, à droite, en façade

L 760 mm I 660 mm H 860 (+65) mm
L 1390 mm I 660 mm H 860 (+65) mm

Table pont - connecter deux machines à capuchon

L 760 mm I 660 mm



Paniers de lavage exclusifs

Panier haute productivité^a

Capacité:
9x GN 1/1 20 mm plateaux, couvercles, planches, ou 18x GN 1/2 20 mm, ou 18x GN 1/1 grille, ou 2x plaques 600/400/20 mm.
L 500 mm I 500 mm H 200 mm

Panier breveté lavage batterie X2 Master^b

Capacité:
Marmite max. Ø 450 H 380 mm ou sous-dimensionné, ou 1x GN 1/1 200 mm ou sous-dimensionné, ou 2x GN 1/1 ou 4x GN 1/2 65 mm.
L 500 mm I 500 mm H 85 mm

Adoucisseur à double colonne

Connectez-le tout simplement à l'eau chaude ou à l'eau froide et ajoutez 8 kg de sel.

Supprime la pose d'une ligne électrique, les pertes de performance, et les coûts supplémentaires de maintenance liés au dépôt de tartre sur les résistances.

F 200 mm P 450 mm H 500 mm



¹ Avec l'option Kick'n Wash ² Avec l'option EcoExchanger®

^a Non compatible avec D1 Master & D1 Base.
^b Design patent EU 008701791

Base

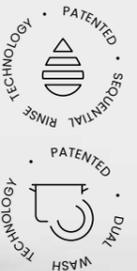
Construction et performance de haut niveau. Une solution de lavage fiable, facile et efficace.

Master

Technologies innovantes et durables qui réduisent les consommations d'eau de 50%* et les coûts opérationnels. Facilité d'utilisation - Efficacité maximale.



**Utilisation intuitive -
Aucunes barrières
linguistiques**
Tout devient simple, l'écran communique par des icônes et symboles. Fini les temps répétitifs de formation des nouveaux utilisateurs, la rotation du personnel n'est plus un problème.



D1 Base

Lave Vaisselle

D2 Base

Lave Vaisselle

D1 Master

Lave Vaisselle

D2 Master

Lave Vaisselle

X2 Master

Laveur universel

	D1 Base	D2 Base	D1 Master	D2 Master	X2 Master
Repas par service	30 - 100	70 - 210	30 - 100	70 - 210	70 - 250
Eau - Electricité par cycle ¹	2.6 L - 0.09 kWh	2.6 L - 0.11 kWh	1.3 L - 0.07 kWh	1.3 L - 0.09 kWh	2 L - 0.17 kWh
Prêt à laver ² - Changement de bain ²	11 min. - N/A	18 min. - N/A	11 min. - 8 min.	18 min. - 16 min.	8 min. - 5 min.
Mode économie d'énergie automatique	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Programme changement de bain	N/D	N/D	Standard	Standard	Standard
Programme AutoClean	N/D	N/D	Standard	Standard	Standard
Programmes de lavage	4	4	4	4	4
25 verres Ø 90 mm	P1 - 1 min. 30	P1 - 1 min.	1 min. 30	1 min.	1 min.
18 assiettes plates Ø 240 mm	P2 - 2 min.	P2 - 2 min.	2 min.	2 min.	2 min.
Couverts	P3 - 3 min.	P3 - 3 min.	3 min.	3 min.	2 min.
Ustensiles - Fouets, louches, culs de poule	P4 - 8 min.	P4 - 8 min.	8 min.	8 min.	3 min.
Batterie ³ - Casseroles et GN	N/D	N/D	N/D	N/D	3 min.
Batterie "carbonisée" ³	N/D	N/D	N/D	N/D	6 min.

¹ Calcul théorique. ² Alimentation eau 55 °C. ³ Ø 450 H 380 mm - 2 GN 1/1 ou 4 GN 1/2 65 mm - 1 GN 1/1 200 mm. * Comparativement à Base line.

Caractéristiques

	D1 Base 30 - 100 couverts/service	D1 Master
FACILITE D'USAGE - ERGONOMIE & POSTE DE TRAVAIL		
Porte à ouverture douce avec rail guide casier	Standard	
Icônes de lavage intuitifs	N/D	Standard
Capot à mouvement manuel	N/D	
Satellite de commande réversible à hauteur d'oeil	N/D	
Kick'n Wash: Capot à mouvement automatique	N/D	
EcoExchanger® condenseur de buées à récupération d'énergie ¹	N/D	
EFFICACITE DE LAVAGE & RINÇAGE - Conforme EN 17735:2023 ²		
Rinçage 85 °C - Lavage 60 °C - Thermostops - Pompe de rinçage	Standard	
Brevet Sequential Rinse Technology ^a	N/D	Standard
Brevet Dual Wash Technology ^b avec détecteur de panier de lavage	N/D	
Pompe haute pression, 2 bras de lavage oscillants motorisés, 4 filtres	N/D	
Pompe basse pression, 2 bras de lavage rotatifs, 3 filtres	Standard ³	
Cuve de lavage préparée pour une sonde doseuse de détergent	N/D	
Doseur produit rinçant ⁴	Standard	
Doseur de produit détergent liquide ⁴	Option	Standard
Adoucisseur d'eau froide intégré (Max. 30 °C) - 1 kg sel	N/D	Option ⁵
CONSTRUCTION DURABLE - IPX5 & EN 1717		
Isolation phonique et thermique - Habillage arrière - Cuves embouties	Standard	
Pompe de vidange	Option	Standard
PRÊT POUR INDUSTRIE 4.0		
SIMpel™ QR code avec portail online	Standard	
Module Wifi & App Lean Wash Center®: rapport HACCP	N/D	Standard
CONFORMITES NORMATIVES		
	CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC	
INSTALLATION		
Kits d'installation ⁶ & de démarrage ⁷	Standard	
Hauteur maximale de chargement	375 mm	
Niveau sonore - Norme ISO 11203	56 dB(A)	
Poids opérationnel maximal	92 kg	98 kg
Dimension	F 600 x P 633/1072 x H 844 (+10) mm	
Dimension avec option Kick'n Wash	N/D	
Dimension avec option EcoExchanger	N/D	
Tension standard : 3N AC 380-415V 50 Hz	10 A / 5.05 kW	
Tension standard convertible : 1N AC 230V 50 Hz	25 A / 5.05 kW	25 A / 5.05 kW ou 16 A / 3.5 kW ⁸
Tension option : 3N AC 230V 50 Hz	16 A / 5.05 kW	
Tension option : 3N AC 380-415V 60 Hz	10 A / 5.05 kW	
Arrivée d'eau	55 °C/60 °C - 2-5 bar - <4 °dH (7 °fH) - 3/4" fem.	
Adoucisseur Eau Foide option ⁵ - Arrivée d'eau	N/D	Max. 30 °C - 2-5 bar - 3/4" fem.
EcoExchanger option ¹ - Arrivée d'eau	N/D	
Evacuation eaux usées	Ø 28 mm - 65 °C - 50 L/min.	
Dissipation thermique - Totale/Sensible/Latente	1.6 kW / 0.7 kW / 0.9 kW	1.8 kW / 0.6 kW / 1.2 kW
Dissipation thermique option EcoExchanger - Totale/Sensible/Latente	N/D	

	D2 Base 70 - 210 couverts/service	D2 Master	X2 Master 70 - 250 couverts/service
FACILITE D'USAGE - ERGONOMIE & POSTE DE TRAVAIL			
N/D			
N/D	Standard		
Standard			
N/D	Standard		
N/D	Option		
N/D	Option		
EFFICACITE DE LAVAGE & RINÇAGE - Conforme EN 17735:2023 ²			
Standard			
N/D	Standard		
N/D	N/D	Standard	
N/D	N/D	Standard	
Standard			
N/D	Standard		
Option	Standard		
N/D			
CONSTRUCTION DURABLE - IPX5 & EN 1717			
Standard			
Option	Standard		
PRÊT POUR INDUSTRIE 4.0			
Standard			
N/D	Standard		
CONFORMITES NORMATIVES			
CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC			
INSTALLATION			
Standard			
405 mm		390 mm	
59 dB(A)		64 dB(A)	
178 kg	210 kg	227 kg	
F 655 x P 745 x H 1500/1950 (+50) mm			
N/D	F 655 x P 785 x H 1500/1950 (+50) mm		
N/D	F 655 x P 785 x H 1675/2125 (+50) mm		
16 A / 9.1 kW		16 A / 10 kW	
N/D			
20 A / 9.1 kW		32 A / 10 kW	
16 A / 9.1 kW		N/D	
55 °C/60 °C - 2-5 bar - <4 °dH (7 °fH) - 3/4" fem.			
N/D			
Max. 25 °C - 2-5 bar - 3/4" fem.			
N/D			
Ø 28 mm - 65 °C - 50 L/min.			
4.8 kW / 1.6 kW / 3.2 kW	5.3 kW / 1.5 kW / 3.8 kW	5.8 kW / 2.1 kW / 3.7 kW	
N/D	4.4 kW / 1.5 kW / 2.9 kW	4.9 kW / 2.1 kW / 2.8 kW	



Garantie 2 ans

Bénéficiez d'une garantie contractuelle de 24 mois sur votre nouvelle solution de lavage Nor:disk !

La maintenance préventive annuelle doit être réalisée par votre partenaire local de service agréé.

¹ Arrivée d'eau max. 25 °C. Prolonge temps de démarrage, changement de bain, et cycles de lavage sur D2 Master. Rallonge seulement le temps des cycles de lavage sur X2 Master (double connexion d'arrivée d'eau).

² Réglages usine.

³ Pompe à démarrage progressif.

⁴ Master line - Paramétrable au tableau de commande.

⁵ Arrivée d'eau max. 30 °C - Prolonge temps de démarrage, de changement de bain et de cycle de lavage de D1 Master.

⁶ Tuyau arrivée eau 3/4" fem., Tuyau vidange Ø 28 mm, câble électrique L 2.5 m.

⁷ X2 Master: Panier batterie, casier assiettes, casier verres - Autres: Casier assiettes, casier verres, godet à couverts.

⁸ En déconnectant un réchauffeur dans la cuve de rinçage sur place. La durée du cycle de lavage sera prolongée.

^a IT201900010245A1.

^b SE Pat.Nr544887.

Depuis 1987, Nordisk Clean Solutions fournit le meilleur de la technologie de lavage de la batterie aux cuisines professionnelles du monde entier. Nor:disk offre la Pure Performances grâce à la technologie Granule, à la technologie Water-Smart et aux services pratiques. Des innovations qui ont été développées en mettant l'accent sur la performance, l'ergonomie et la durabilité.

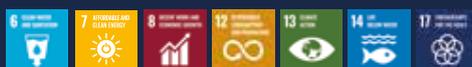
Nos solutions de lavage durables vous aideront à préserver la santé et le bien-être de votre personnel, à gérer votre temps et à minimiser la consommation de ressources naturelles, tout en accroissant la rentabilité de votre entreprise.

Pure Performance à l'état pur sur toute la ligne.

Nordisk Clean Solutions AB est certifié ISO 9001 (système de gestion de la qualité) et ISO 14001 (système de gestion de l'environnement).

Nor:disk travaille activement sur les objectifs 6, 7, 8, 12, 13, 14 et 17 des SDG.

Pour en savoir plus sur notre action en faveur du développement durable, consultez le site nordiskclean.com.



Partenaire autorisé



nordiskclean.com

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

40 rue Emilien Gautier,
ZAC de l'Enfant 2 - Les Milles,
13290 Aix-en-Provence, FRANCE

info-fr@nordiskclean.com
Tél. +33 484 910 030

Nor:disk Service après-vente
sav@nordiskclean.com