 Swedish Innovation, quality & design

Granule technology



Soluzioni per il lavaggio delle
pentole potenti, produttive e
sostenibili per la produzione
su larga scala

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Pure Performance grazie alla Granule technology

La nostra tecnologia dei granuli consente un lavaggio sostenibile delle pentole che garantisce la salute e il benessere del personale, aiuta a gestire il tempo e riduce al minimo il consumo di risorse naturali nella vostra attività – il tutto gestendo un'attività redditizia.

La potente Granule technology (tecnologia a granuli) Nor:disk mescola granuli, acqua ad alta pressione e una piccola quantità di detergente per ottenere un potente effetto di lavaggio meccanico, e igienizza il risultato finale attraverso un risciacquo finale ad alta temperatura. Il lavaggio a granuli è la soluzione più efficiente e sostenibile oggi disponibile per il lavaggio di pentole e teglie e rappresenta la scelta più ovvia per chiunque voglia risolvere rapidamente elevati volumi di lavaggio di stoviglie pesanti, con un consumo responsabile di preziose risorse naturali.

Nel complesso, la tecnologia dei granuli utilizza in media il 70% in meno di acqua, energia e sostanze chimiche rispetto ai metodi di lavaggio tradizionali.



Potente

- + Nessun pre-ammollo o sfregamento
- + Pompe potenti ad alta pressione
- + Bracci di lavaggio ottimizzati per una rimozione efficiente
- + Temperature di lavaggio/ risciacquo controllate
- + Stesso risultato sicuro ad ogni ciclo, eliminando i rischi di errore umano



Produttivo

- + Raschia, carica, lava
- + Pulizia in un solo ciclo
- + Cicli di lavaggio a partire da 2 minuti
- + Capacità oraria fino a 264 GN 1/1
- + Promemoria automatici per il cambio dell'acqua e dei granuli, e manutenzione preventiva
- + Flusso migliorato



Sostenibile

- + Meno acqua
- + Meno energia
- + Meno prodotti chimici
- + Migliori condizioni di lavoro
- + Maggiore fidelizzazione del personale
- + Effetto positivo sull'impronta di carbonio



Cosa risparmiereste?

Provate il nostro calcolatore di risparmio e scoprite i vostri potenziali risparmi con Nor:disk. Per una valutazione completa e un business case, contattate il vostro rappresentante Nor:disk.

Cosa dicono i nostri clienti...



"La lavapentole Nor.disk è l'ideale! Usiamo i nuovi granuli biodegradabili per lavare le teglie nella macchina. I ragazzi non devono stare tutto il giorno davanti ai lavelli, ora possono fare altri lavori in cucina. Dovevamo assicurarci che le teglie fossero pulite e la tecnologia dei granuli le riporta quasi a nuovo!"

Mark Heard, Capo cuoco,
King Edward VII Hospital, Gran Bretagna

"La tecnologia a granuli è un modo per far risparmiare tempo alla cucina, riducendo tutti i costi energetici con il grande vantaggio di teglie pulitissime che vengono igienizzate e tornano in cucina più velocemente."

Jeremy Bloor, Capo cuoco,
OXO Tower, Gran Bretagna



"Con il sistema di finanziamento Save per Use abbiamo ottenuto una macchina con la capacità necessaria e con ottimi risultati di lavaggio, e tutti i servizi di assistenza e manutenzione sono inclusi ad un prezzo fisso".

Jeanette Mauritz,
Responsabile piatti pronti e cucina,
Ica Kvantum Metro, Täby Svezia



"Consigliero questa macchina a tutte le cucine e a tutti i ristoranti del paese."

Alessandro Albanese,
Chef location Manager,
Leighton Park School, Gran Bretagna



"La tecnologia è migliore del lavaggio tradizionale. È buona ed efficiente, ma allo stesso tempo piccola e compatta. E soprattutto non c'è bisogno di strofinare manualmente."

Alvin Ong, Proprietario,
Mom's Cooking, Singapore



"Siamo felici perché le nostre pentole e teglie sono pulite e igienizzate garantendo la massima igiene."

Steven Smalley, Chef esecutivo,
Hilton Dubai Jumeirah



Potente, produttivo, sostenibile



Basso fabbisogno di ventilazione, migliore ambiente di lavoro

Scegliete opzioni come la riduzione del vapore o Eco-Exchanger® per ridurre il vapore e le esigenze di ventilazione, migliorando al contempo le condizioni di lavoro. Con EcoExchanger, inoltre, si beneficia dello scambiatore di calore integrato che utilizza l'energia del vapore per riscaldare l'acqua nel serbatoio di risciacquo, riducendo complessivamente il consumo energetico fino al 40%.



Alta capacità

Lavaggio fino a 264 GN 1/1 all'ora grazie a cestelli e inserti ottimizzati che favoriscono il massimo carico e risultati di lavaggio eccellenti per tutti i modelli di macchina.



Opzione marina

I nostri modelli Granule Maxi Pro, Granule Smart e Granule Smart+ possono essere ottimizzati per le condizioni marine e offshore. Queste opzioni, montate in fabbrica, includono doppi sensori di livello nella vasca di lavaggio, piedini che possono essere imbullonati al pavimento e fermi per le porte per promuovere operazioni sicure nella cucina.



Lavaggio con o senza granuli

I nostri tipi di lavaggio per pentole e teglie hanno 6 programmi tra cui scegliere. Utilizzate i potenti cicli di lavaggio a granuli per i casi più difficili, con stoviglie bruciate o incrostate, ed eseguite i programmi di sola acqua per gli oggetti poco sporchi o più delicati, come quelli antiaderenti o in policarbonato.



Sicurezza igienica

Grazie alle temperature di lavaggio e risciacquo controllate dal computer, possiamo garantire risultati di lavaggio sicuri. Le soluzioni Nor:disk sono conformi alle norme igieniche DIN 10512/10534 e EN 17735:2023.



Accesso immediato alle informazioni con SIMpel™

Scansionate il codice QR per accedere online allo storico degli interventi di assistenza, ai manuali d'uso e di manutenzione o alle guide per la risoluzione dei problemi. Questo è SIMpel!



L'apparecchiatura di dosaggio del detergente e del brillantante è un'opzione montata in fabbrica

che può semplificare la messa in funzione del prodotto. Include un sensore nella vasca di lavaggio per un dosaggio ottimale del detergente.



Portello ribaltabile di serie

Il portello ribaltabile facilita l'accesso per la pulizia e la manutenzione dei modelli Granule Smart.



Ottima ergonomia

Pannello di controllo ad altezza degli occhi, carrelli per spostare i cestelli di lavaggio nell'area di lavaggio e per aumentare la produttività grazie alla rotazione rapida con cestelli già caricati. Sollevamento limitato, si maneggiano gli oggetti una sola volta. Non è più necessario piegare la schiena per ore su livelli profondi.



Promemoria automatici

L'interfaccia della macchina consente di sapere quando è il momento di cambiare l'acqua di lavaggio, quando i granuli sono consumati e quando è il momento di programmare la manutenzione periodica.



Report di lavaggio HACCP integrato

Tutte le soluzioni Nor:disk offrono un facile accesso ai dati necessari per i protocolli operativi, come temperature, consumo di risorse, ecc. Si può accedere direttamente dal pannello di controllo o estrarre i dati tramite la porta USB integrata.



Isolamento termico e acustico

Struttura della macchina a doppia parete in acciaio inox. Dotata di isolamento termico e acustico.



Sensore del cesto di lavaggio e selezione automatica della modalità di lavaggio

Due dei nostri modelli di lavaggio stoviglie hanno anche una funzione per lavare anche i piatti. Come funzione di sicurezza e per evitare di rompere bicchieri e piatti, i nostri modelli combinati sono dotati di un sensore intelligente che rileva se nella macchina è presente un cestello per il lavaggio delle stoviglie o un cestello per il lavaggio delle pentole e seleziona il programma appropriato. Le nostre lavapentole combinate hanno 6 programmi di lavaggio pentole e 3 programmi di lavaggio stoviglie tra cui scegliere.



Connettività per una facile reportistica

Rendete la vostra Nor:disk pronta per l'Industria 4.0 e consentite il monitoraggio remoto di diversi impianti con l'opzione IOT. Include l'accesso ai dati del cloud tramite un pannello di controllo indipendente funzionante tramite scheda SIM, il Wifi o la connessione LAN. Compatibile con i software Kitchen Connect che utilizzano il protocollo OCP UA.

Le nostre soluzioni

L'intero processo di lavaggio delle stoviglie avviene all'interno della macchina, eliminando per sempre le fasi manuali ad alta intensità di lavoro, come l'ammollo e lo strofinamento. La nostra gamma comprende modelli con Granule technology puri per il lavaggio di pentole, teglie e utensili e modelli combinati per alternare il lavaggio di pentole e teglie a quello tradizionale.



Guarda i granuli in azione
- scansiona o fai clic per il video!



Trovate la vostra soluzione perfetta

I pasti per servizio sono un'indicazione della capacità, ma non determinano da soli la soluzione ideale per voi, poiché il volume, il flusso e gli oggetti da lavare svolgono un ruolo importante.

Rivolgetevi a un rappresentante di Nordisk per una consulenza gratuita, un sopralluogo e un suggerimento per l'opzione migliore per voi.



Granule Maxi® Pro

Pentole, teglie, utensili



Granule Flexi®

Pentole, teglie, utensili



Granule Smart®

Pentole, teglie, utensili



Granule Gastro®

Pentole, teglie, utensili



Granule Smart+®

Pentole, teglie, utensili + lavastoviglie



Granule Combi®

Pentole, teglie, utensili + lavastoviglie

	Granule Maxi® Pro	Granule Flexi®	Granule Smart®	Granule Gastro®	Granule Smart+®	Granule Combi®
Pasti / servizio	800 - 4 000	300 - 600	500 - 1 500	500 - 1 500	200 - 1 800*	200 - 1 800*
Capacità / ciclo	12 GN 1/1	4 GN 1/1	6 GN 1/1	6 GN 1/1	6 GN 1/1 o 1 cesto piatti 500 x 500 mm	6+1 GN 1/1 o 1 cesto piatti 500 x 500 mm
Max. GN 1/1 all'ora (incl. manipolazione)	264 (228)	96 (76)	162 (144)	144 (114)	168 (144) o 33 cesti piatti	147 (119) o 33 cesti piatti
Programma ECO con/senza granuli	2:40 / 2:40 min.	2:30 / 2:30 min.	2:10 / 2:10 min.	2:10 / 2:10 min.	2:30 / 2:30 min. Plus mode: 1:30 min.	2:30 / 2:30 min. Combi mode: 1:30 min.
Programma Breve con/senza granuli	4:50 / 3:40 min.	4:40 / 3:40	3:10 / 2:30 min.	3:20 / 2:40 min.	3:30 / 2:40 min. Plus mode: 2 min.	3:40 / 2:50 min. Combi mode: 2 min.
Programma Normale con/senza granuli	6:50 / 5:40 min.	6:40 / 5:40 min.	5:10 / 4:30 min.	5:20 / 4:40 min.	5:30 / 4:40 min. Plus mode: 2:30 min.	5:40 / 4:50 min. Combi mode: 2:30 min.
Temperatura di lavaggio/risciacquo	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C
Acqua di risciacquo/ciclo	7-14 litri	4-8 litri	4-6 litri	4-8 litri	4-6 litri	4-8 litri
Volume dei granuli	16 litri	6 litri	8 litri	8 litri	8 litri	8 litri
H x L x P mm	2039 (±25) x 1452/1842 x 1089/1682	1775 (±25) x 870/1836 x 1017/1379	1736/2079 (±25) x 1025 x 957/1317	1693/2339 (±25) x 850 x 1002	1736/2079 (±25) x 1025 x 957/1317	1693/2339 (±25) x 850 x 1002

* A seconda dell'utilizzo come lavastoviglie e lavapentole all-in-one (200 pasti) o come lavapentole dedicato (1800 pasti).

Granuli

PowerGranules BIO®

- + Realizzati con materiale biodegradabile a base di sale di calcio, olio di colza e poliesteri biodegradabili
- + Ottimizzati per l'uso nei prodotti della gamma a granuli Nor:disk
- + Alternativa ecologica



Assortimento: 10 L



PowerGranules® Originali

- + Realizzati in POM
- + Ottimizzati per l'uso nei prodotti della gamma a granuli Nor:disk
- + Utilizzo per una media di 2500 cicli di lavaggio

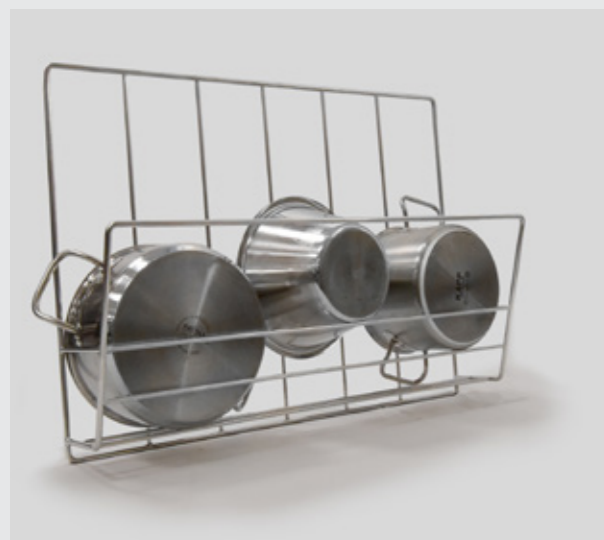
Assortimento: 10 L & 20 L



Accessori

Le lavapentole della gamma a granuli Nor:disk sono vendute come versioni, nelle quali ogni modello è stato abbinato a un assortimento di accessori standard accuratamente selezionati per soddisfare le esigenze di lavaggio più comuni. Ogni versione può essere ulteriormente personalizzata aggiungendo uno o più inserti intelligenti, supporti, cestelli e carrelli.

Visitate il nostro sito web e usate i filtri intelligenti per trovare gli accessori da abbinare agli oggetti da lavare.



Dal 1987, Nordisk Clean Solutions fornisce il meglio della tecnologia di lavaggio delle pentole alle cucine professionali di tutto il mondo. Nor:disk offre prestazioni pure grazie alla tecnologia a Granule, alla tecnologia Water-Smart e ai servizi convenienti. Innovazioni che sono state sviluppate tenendo conto delle prestazioni, dell'ergonomia e della sostenibilità.

Le nostre soluzioni sostenibili per il lavaggio delle stoviglie vi aiuteranno a garantire la salute e il benessere del vostro personale, a gestire il vostro tempo e a ridurre al minimo il consumo di risorse naturali, il tutto gestendo un'attività redditizia.

Pure Performance sempre e comunque.

Nordisk Clean Solutions AB è certificata secondo il sistema di gestione della qualità ISO 9001 e il sistema di gestione ambientale ISO 14001.

Nordisk lavora attivamente per gli obiettivi SDG numero 6, 7, 8, 12, 13, 14 e 17. **Per saperne di più su come lavoriamo per la sostenibilità, visitate il sito nordiskclean.com.**



Partner autorizzato



nordiskclean.com

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Jägershillgatan 13
SE-21375 Malmö, Sweden
info@nordiskclean.com

Customer Service & Order management
+46 40 671 50 90
order@nordiskclean.com

Nor:disk Support
+46 40 685 73 30
ts@nordiskclean.com