

 Švediška inovacija, kokybė ir dizainas

# Granulių technologija

Veiksmingas, produktyvus ir tvarus virtuvės inventoriaus plovimo sprendimas komercinėms virtuvėms



**NOR:DISK**  
CLEAN SOLUTIONS

# Puikūs plovimo rezultatai naudojant granulių technologija

Granulių technologija įgalina tvarų virtuvės inventoriaus plovimo būdą, kuris užtikrina darbuotojų sveikatą ir gerovę, padeda valdyti laiką ir sumažina gamtos išteklių naudojimą – visa tai reikalinga vykdamant pelningą verslą.

Galinga Nor:disk Granule technologija naudoja granules, aukšto slėgio vandenį ir nedidelį kiekį ploviklio, kad išgautų stiprų šveitimo efektą, o galutinį rezultatą pasiekia dėl aukštos temperatūros. Granulinis virtuvės inventoriaus plovimas yra efektyviausias ir tvariausias šiandien prieinamas puodų ir keptuvių plovimo sprendimas. Jis yra geriausias pasirinkimas tiems, kurie nori greitai išplauti didelius virtuvės reikmenų kiekius panaudojant minimalius gamtos išteklius.

**Granule technologija sunaudoja vidutiniškai 70 proc. mažiau vandens, energijos ir plovimo priemonių lyginant su tradiciniais indų plovimo metodais.**



## Galia

- + Nereikalingas mirkymas ar šveitimas
- + Galingi aukšto slėgio siurbliai
- + Optimizuoti purškimo būdai
- + Reguliuojamos plovimo/ skalavimo temperatūros
- + Tie patys rezultatai kiekvieną ciklą, pašalinantys žmogiškųjų klaidų riziką



## Produktyvumas

- + Grandymas, pakrovimas, plovimas
- + Išplovimas per vieną ciklą
- + Plovimo ciklai nuo 2 min.
- + Našumas per valandą iki 264 GN 1/1
- + Automatiniai pranešimai pakeisti vandenį, granules ir atlikti reguliarią priežiūrą
- + Pagerintas srautas



## Tvarumas

- + Mažiau vandens
- + Mažiau energijos
- + Mažiau plovimo priemonių
- + Pagerintos darbo sąlygos
- + Personalo išsaugojimas
- + Teigiamas poveikis anglies pėdsakui



## Ką sutaupytumėte?

Išbandykite mūsų sutaupų skaičiuoklę ir sužinokite, kiek sutaupysite su Nor:disk. Norėdami gauti išsamų vertinimą, susisiekite su savo Nor:disk atstovu.

# Ką sako klientai...



*"Nor:disk puodaplovė yra be priekaištų! Keptuvėms plauti naudojame naujas biologiškai skaidomas granules. Turėjome užtikrinti, kad keptuvės būtų švarios, o granulių technologija sugrąžina keptuves į beveik naują būklę! Dabar darbuotojai neturi visą dieną stovėti prie plautuvių ir gali atlikti kitus darbus virtuvėje."*

**Mark Heard**, vyr. virėjas  
King Edward VII Hospital, UK



*"Granulių technologija yra būdas sutaupyti laiko virtuvėje, sumažinant visas energijos sąnaudas, o didelis pliusas yra labai švarios keptuvės, kurios yra kokybiškai ir greitai išplaunamos."*

**Jeremy Bloor**, vyr. virėjas  
OXO Tower, UK

*"Su Save per Use gavome reikiamos talpos Nor:disk plovimo mašiną su puikiais plovimo rezultatais – visos techninės priežiūros paslaugos yra įskaičiuotos į fiksuotą kainą."*

**Jeanette Mauritz**,  
Gamybos vadovė  
Ica Kvantum Metro, Täby Sweden



*"Aš rekomenduoju šią puodaplovę kiekvienai virtuvei ir kiekvienam restoranui visose šalyse"*

**Alessandro Albanese**,  
Gamybos vadovas  
Leighton Park School, UK



*"Ši technologija geresnė nei tradicinis plovimas. Puodaplovė gera ir efektyvi, tuo pačiu nedidelė ir kompaktiška. Ir svarbiausia – nereikia nieko šveisti rankiniu būdu."*

**Alvin Ong**, savininkas  
Mom's Cooking, Singapore



*"Esame patenkinti, kad keptuvės ir puodai yra išplaunami iki tobulo higienos lygio."*

**Steven Smalley**, vyr. virėjas  
Hilton Dubai Jumeirah



# Galinga, produktyvi, naši



## Nedideli ventilacijos poreikiai, geresnė darbo aplinka

Pasirinkite tokias parinktis kaip garų kondensatorius arba EcoExchanger®, kad sumažintumėte ventilacijos poreikius bei pagerintumėte darbo sąlygas. Naudodami EcoExchanger, taip pat galėsite pasinaudoti įmontuotu šilumokaičiu, kuris garų energiją panaudoja vandeniui skalavimo talpykloje šildyti, todėl energijos sąnaudos sumažėja iki 40 %.



## Didelė talpa

Išplaukite iki 264 GN 1/1 per valandą naudodami įvairius krepšius ir laikiklius, užtikrinančius maksimalų pakrovimą ir puikius plovimo rezultatus visuose puodaplovių modeliuose.



## Jūrinė parinktis

Mūsų „Granule Maxi Pro“, „Granule Smart“ ir „Granule Smart+“ modelius galima pritaikyti jūriniam variantams. Šią gamykloje sumontuotą papildomą įrangą sudaro dviejų lygių jutikliai plovimo rezervuare, kojėlės, kurias galima prisukti prie grindų, taip pat durų ribotuvai, užtikrinantys saugų ir patikimą darbą virtuvėje.



## Plovimas su granulėmis arba be jų

Mūsų mašinų modeliuose galite rinktis iš 6 plovimo programų. Naudokite galingus plovimo su granulėmis ciklus sunkesniems atvejams, kai indai yra prikepę arba paleiskite plovimo be granuliu programą lengvai nešvariems ar labiau tausojamiems virtuvės reikmenims, pavyzdžiui, pagamintiems iš polikarbonato.



## Puiki ergonomika

Valdymo skydelis akių lygyje, vežimėliai plovimo krepšiams ir laikikliams, siekiant pagreitinti darbą į mašiną pristatant jau prikrautus plovimo krepšius ar laikiklius. Nedaug rankinio darbo, be to, nereikia valandų valandas praleisti lankstantis prie gilių plovimo kriauklių.



## Automatiniai priminimai

Jie praneša, kada laikas keisti plovimo vandenį, granules ar atlikti periodinę techninę priežiūrą.



## Integruotas RVASVT žurnalas

„Nor:disk“ suteikia galimybę lengvai pasiekti būtinus su veikimu susijusius duomenis, pvz., temperatūras, išteklių suvartojimą ir pan. Prieigą galite gauti tiesiogiai per valdymo skydelį arba integruotą USB jungtį.



## Šilumos ir triukšmo izoliacija

Dvigubo korpuso konstrukcija iš nerūdijančiojo plieno. Įrengta šilumos ir triukšmo izoliacija.



## Užtikrinimas

Kontroliuodami plovimo ir skalavimo temperatūras, galite užtikrinti higieniškus plovimo rezultatus. „Nor:disk“ atitinka DIN 10512/10534 ir EN 17735:2023 higienos standartus.



## M prieiga prie informacijos su SIMpel™

Nuskaitykite QR kodą, kad galėtumėte matyti aptarnavimo istoriją, naudotojo ir aptarnavimo arba trikčių šalinimo instrukcijas.



## Standartinis atlenkiamas liukas

Atlenkiamas liukas palengvina prieigą prie „Granule Smart“ modelių juos valant ir prižiūrint.



## Dozavimo įranga plovikliui ir skalavimo

priemonei – tai gamykloje sumontuota parinktis, kuri gali supaprastinti įrangos paleidimą. Į komplektaciją įeina ploviklio jutiklis, kad būtų galima optimaliai dozuoti plovimo priemonę.



## Plovimo krepšio jutiklis ir automatinis plovimo režimo parinkimas

Du iš modelių yra daugiaviečiai – jais galima plauti ir indus. Siekiant užtikrinti saugumą ir išvengti stiklinių bei lėkščių sudaužymo, šie modeliai turi išmanų jutiklį, kuris nustatys, ar mašinoje yra indų, ar puodų plovimo krepšys, ir parinks atitinkamą programą. Mūsų kombinuotose modeliuose galima rinktis iš 6 puodų plovimo programų ir 3 indų plovimo programų.



## Ryšys duomenų teikimui

Paruoškite savo Nor:disk Industry 4.0 ir įgalinkite kelių įrenginių nuotolinį stebėjimą naudodami IoT parinktį. Apima prieigą prie debesies duomenų per SIM kortelę, „Wi-Fi“ arba LAN ryšį.

# Mūsų sprendimai

Pasirūpinkite, kad visas virtuvės inventorių būtų plaunamas puodaplovėse ir visiems laikams pamirškite rankinio darbo reikalaujančius veiksmus, tokius kaip mirkymas ar šveitimas. Mūsų asortimentą sudaro Granule technologijų modeliai, skirti puodams, keptuvėms ir virtuvės reikmenims plauti, bei kombinuoti modeliai, skirti puodams ir keptuvėms plauti pakaitomis su indais.



Pamatykite granulių galimybes nuskečiuodami kodą!



## Raskite savo idealų variantą

Gaminamų patiekalų skaičius yra našumo rodiklis, tačiau ne mažiau svarbūs yra ir kiti veiksniai. Pasikonsultuokite dėl nemokamo jūsų verslo įvertinimo ir gaukite geriausią pasiūlymą.



### Granule Maxi® Pro

Puodai, keptuvės, virtuvės reikmenys

### Granule Flexi®

Puodai, keptuvės, virtuvės reikmenys

### Granule Smart®

Puodai, keptuvės, virtuvės reikmenys

### Granule Gastro®

Puodai, keptuvės, virtuvės reikmenys

### Granule Smart+®

Puodai, keptuvės, virtuvės reikmenys + stalo indai

### Granule Combi®

Puodai, keptuvės, virtuvės reikmenys + stalo indai

<b>Patiekalų skaičius</b>	800 - 4 000	300 - 600	500 - 1 500	500 - 1 500	200 - 1 800*	200 - 1 800*
<b>Talpa</b>	12 GN 1/1	4 GN 1/1	6 GN 1/1	6 GN 1/1	6+1 GN 1/1 ar 1 plovimo kasetė 500 x 500 mm	6+1 GN 1/1 ar 1 plovimo kasetė 500 x 500 mm
<b>Maks. GN 1/1 per valandą (įskaitant sudėjimą)</b>	264 (228)	96 (76)	162 (144)	144 (114)	168 (144) ar 33 plovimo kasetės	147 (119) ar 33 plovimo kasetės
<b>EKO programa su/be granulių</b>	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 režimas: 1:30 min.	2:30 / 2:30 min. Combi režimas: 1:30 min.
<b>Trumpa programa su/be granulių</b>	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 režimas: 2 min.	3:40 / 2:50 min. Combi režimas: 2 min.
<b>Standartinė programa su/be granulių</b>	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 režimas: 2:30 min.	5:40 / 4:50 min. Combi režimas: 2:30 min.
<b>Plovimo/skalavimo temperatūros</b>	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C
<b>Skalavimo vanduo/per ciklą</b>	7-14 l	4-8 l	4-6 l	4-8 l	4-6 l	4-8 l
<b>Granulių kiekis</b>	16 l	6 l	8 l	8 l	8 l	8 l
<b>A x I x P mm</b>	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

\* Priklausomai nuo to, ar naudojama kaip „viskas viename“ indų ir puodų plovyklė (200 patiekalų), ar kaip puodų plovyklė (1800 patiekalų).

# Granulės

## PowerGranules BIO®

- + Pagamintos iš biologiškai skaidžių medžiagų, kurių pagrindą sudaro kalcio druska, rapsų aliejus ir biologiškai skaidūs poliesteriai
- + Skirtos Nor:disk Granule plovimo mašinoms
- + Ekologiška alternatyva



Asortimentas: 10 L

## PowerGranules® Original

- + Pagamintos iš POM
- + Skirtos Nor:disk Granule plovimo mašinoms
- + Užtenka vidutiniškai 2500 plovimo ciklų



Asortimentas: 10 L & 20 L

# Priedai

Nor:disk Granule virtuvės inventoriaus plovimo mašinos parduodamos su kruopščiai atrinktais standartiniais priedais, kad tenkintų dažniausiai pasitaikančius plovimo poreikius. Kiekvieną plovimo mašinos modelį galima dar labiau pritaikyti savo poreikiams, pridėdant vieną ar daugiau įdėklų, laikiklių, krepšių ar vežimėlių.

Apsilankykite mūsų svetainėje ir raskite priedus, reikalingus Jūsų plaunamam virtuvės inventoriui.



Nuo 1987 m. "Nordisk Clean Solutions" siūlo geriausių puodų plovimo technologijų komercinėms virtuvėms visame pasaulyje. "Nor:disk" užtikrina puikius plovimo rezultatus kartu su granulių technologija, specialiąja vandens technologija ir atliekamomis techninės priežiūros paslaugomis. Nauji modeliai ir priedai buvo sukurti atsižvelgiant į našumą, ergonomiką ir tvarumą.

Mūsų tvarūs indų plovimo sprendimai padės užtikrinti jūsų darbuotojų sveikatą ir gerovę, valdyti laiką bei sumažinti gamtos išteklių naudojimą - ir visa tai padės vykdyti pelningą verslą.

"Nordisk Clean Solutions" yra sertifikuota pagal ISO 9001 kokybės vadybos ir ISO 14001 aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

"Nor:disk" aktyviai dirba su 6, 7, 8, 12, 13, 14 ir 17 DVT tikslais.

**Daugiau informacijos sužinokite [nordiskclean.com](http://nordiskclean.com)**



#### OFICIALUS ATSTOVAS LIETUVOJE

BJ UAB „MBR Parduotuvių ir restoranų įranga“  
Kirtimų g. 49B, LT-202244, Vilnius  
Tel. +370 5 2660008  
E-mail: [mbr@mbr.lt](mailto:mbr@mbr.lt)



[nordiskclean.com](http://nordiskclean.com)

**NOR:DISK**  
CLEAN SOLUTIONS