

Granule technology



Kraftige, Produktive og
Bærekraftige oppvaskløsninger
for storskalaproduksjon

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Pure Performance through Granule technology

Granule-teknologien vår muliggjør bærekraftig oppvask som sikrer de ansattes helse og velvære, hjelper deg med å disponere tiden og minimerer forbruket av naturressurser i virksomheten – samtidig som du driver en lønnsom virksomhet.

Nor:disks kraftige Granule-teknologi blander granulat, høytrykksvann og en liten mengde oppvaskmiddel for effektiv mekanisk skrubbing, og desinfiserer oppvasken gjennom en avsluttende høytemperaturskylling. Granulatoppvask er den mest effektive og bærekraftige oppvaskløsningen som finnes i dag, og det opplagte valget for alle som ønsker å vaske opp store mengder oppvask raskt og på en ansvarlig måte ved hjelp av verdifulle naturressurser.

Totalt sett bruker Granule technology i gjennomsnitt 70 % mindre vann, energi og kjemikalier enn andre oppvaskmetoder.



Kraftig

- + Ingen bløtlegging eller skrubbing
- + Kraftige høytrykkspumper
- + Optimaliserte spraymønstre for effektiv fjerning
- + Sikre vaske- og skylletemperaturer
- + Samme sikre resultat for hver oppvasksyklus, noe som eliminerer risikoen for menneskelig svikt



Produktiv

- + Skrape, fylle og vaske
- + Rengjør på første forsøk
- + Vaskesykluser fra 2 minutter
- + Timekapasitet på opptil 264 GN 1/1
- + Automatisk påminnelse om vannbytte, granulatbytte og proaktivt vedlikehold, og påminnelser om proaktivt vedlikehold
- + Forbedret flyt i oppvaskområdet



Bærekraftig

- + Mindre vannmengde
- + Mindre energiforbruk
- + Mindre mengde oppvaskmiddel
- + Bedre arbeidsforhold
- + Bedre evne til å holde på medarbeiderne
- + Lavere klimapåvirkning



Hva kan du spare?

Prøv vår sparekalkulator og finn ut hvor mye du kan spare med Nor:disk. Ta kontakt med din Nor:disk-representant for en fullstendig evaluering og business case.

Det sier kundene våre...



"Nor.disks grovoppvaskmaskin er perfekt! Vi bruker det nye biologisk nedbrytbare granulatet til å skrubbe kantinene i maskinen. Personalet trenger ikke lenger å stå ved vasken hele dagen, de kan gjøre andre oppgaver på kjøkkenet. Vi må sørge for at kantinene er helt rene, og med granulat-teknologien blir de nesten som nye igjen!"

Mark Heard, Kjøkkensjef
King Edward VII Hospital, Storbritannia

"Granule-teknologien er en måte å spare tid på kjøkkenet på, senker energikostnadene og gir et stort pluss i form av svært rene panner som blir desinfisert og kommer raskere tilbake til kjøkkenet."

Jeremy Bloor, Kjøkkensjef,
OXO Tower, Storbritannia



"Med Save-per-Use fikk vi en maskin med riktig kapasitet og gode oppvaskresultater, samtidig som all service og vedlikehold er inkludert i en fast pris."

Jeanette Mauritz,
Leder for avdeling for tilberedt mat og kjøkken,
Ica Kvantum Metro, Täby Sverige



"Jeg vil anbefale denne maskinen til alle kjøkken og restauranter i landet."

Alessandro Albanese,
Leder for kjøkkenavdelingen,
Leighton Park School, Storbritannia



"Teknologien er bedre enn tradisjonell oppvask. Den er god og effektiv, samtidig som den er liten og kompakt. Og viktigst av alt, det er ikke nødvendig å skrubbe noe manuelt."

Alvin Ong, Eier,
Mom's Cooking, Singapore

"Vi er fornøyde med at grytene og pannene våre er rengjort og desinfisert for best mulig hygiene."

Steven Smalley, Kjøkkensjef,
Hilton Dubai Jumeirah



Kraftig, produktiv, bærekraftig



Lavere ventilasjonsbehov - bedre arbeidsmiljø

Velg alternativer som dampreduksjon eller Eco-Exchanger® for å redusere dampmengden og ventilasjonsbehovet og samtidig forbedre arbeidsmiljøet. Med EcoExchanger drar du også nytte av den innebygde varmeveksleren som utnytter energien fra dampen til å varme opp vannet i skylletanken, noe som reduserer energiforbruket med opptil 40 %.



Høy kapasitet

Vask opptil 264 GN 1/1 i timen takket være optimaliserte kurver og innsatser som gir maksimal fyllingskapasitet og utmerkede vaskeresultater for alle maskinmodeller.



Marint utstyr

Våre Granule Maxi Pro-, Granule Smart- og Granule Smart+-modeller kan utstyres for marine eller offshore-forhold. Disse fabrikkmonterte tilvalgene inkluderer doble nivåsensorer i vasketanken, føtter som kan boltes fast i gulvet og dørstopper for sikker drift til sjøs.



Oppvask med eller uten granulater

Våre modeller for oppvask av gryter har 6 programmer å velge mellom. Bruk de kraftige programmene med blastgranulat til de vanskeligste innbrente restene, og kjør rene vannprogrammer for lett skitten eller mer ømfintlig oppvask med belegg eller polykarbonat.



Hygienisk sikkerhet

Med kontrollerte vaske- og skylletemperaturer kan vi garantere trygge vaskeresultater. Nor:disc-produkter oppfyller hygiene-standardene DIN 10512/10534 og EN 17735:2023.



Øyeblikkelig tilgang til informasjon med SIMpel™

Skann QR-koden for online tilgang til servicehistorikk, bruker- og servicehåndbøker eller feilsøkningsveiledninger. Det er SIMpel!



Sammenleggbare luke som standard

Den sammenleggbare luken gjør det enkelt å komme til ved rengjøring og service på Granule Smart-modellene.



Doseringsutstyr for oppvaskmaskin og tørkemiddel er et fabrikkmontert tilvalg som kan forenkle installasjon og oppstart av oppvaskmaskinen. Inkluderer en sensor for oppvaskmaskintanken for optimal dosering av oppvaskmiddel.



God ergonomi

Betjeningspanel i øyehøyde, traller for å flytte kassetter og kurver rundt i vaskerommet og for økt kapasitet takket være raskere utskifting av allerede fylte kassetter og kurver. Færre løft, du håndterer bare varene én gang. Du slipper å stå bøyd over dype vasker i timevis.



Automatiske påminnelser

Maskinens grensesnitt forteller deg når det er på tide å skifte vaskevann, når granulatet er utslitt og når det er på tide å planlegge periodisk vedlikehold.



Integret HACCP-protokoll for oppvask

Alle Nor:disc-løsninger gir enkel tilgang til nødvendige driftsdata som temperaturer, ressursforbruk osv. Du kan få tilgang direkte via kontrollpanelet eller hente ut data via den innebygde USB-porten.



Varme- og støyisolering

Dobbeltvegget maskinkonstruksjon i rustfritt stål. Utstyrt med varme- og støyisolering.



Oppvaskkursensor og automatisk valg av oppvaskprogram

To av oppvaskmaskinmodellene våre har kombifunksjon og kan også vaske tallerkener og glass. Som en sikkerhetsforanstaltning og for å unngå at glass og porselen går i stykker, har kombimodellene våre en sensor som registrerer hvilken kurv som står i maskinen og automatisk velger riktig program. Våre kombimodeller har 6 ulike grovvaskeprogrammer og 3 oppvaskprogrammer å velge mellom.



Tilkobling for enkel rapportering

Gjør Nor:disc klar for Industri 4.0 og muliggjør fjernovervåking av flere installasjoner med IoT-alternativet. Inkluderer tilgang til skydata via et uavhengig dashboard via SIM-kort, Wifi eller LAN-tilkobling. Kompatibel med Kitchen Connect-programvare som bruker OCP UA-protokollen.

Våre produkter

Ta hånd om hele oppvaskprosessen i maskinen, og slipp arbeidsintensive manuelle trinn som bløtlegging og skrubbing. Utvalget vårt består av modeller med ren Granule technology for oppvask av gryter, panner og kjøkkenutstyr, og kombinasjonsmodeller som veksler mellom gryter og panner og tradisjonell oppvask.



Se hvordan det fungerer - skann eller klikk for video!



Finn riktig modell

Måltider per service er en indikasjon på riktig kapasitet, men det er ikke bare det som avgjør hvilken modell som er best egnet. Hvor mye og hva som skal vaskes, og hvor mye tid du har til rådighet, spiller også en stor rolle.

Ta kontakt med en Nor.disk-representant for en vurdering av dine behov og muligheter.



Granule Maxi® Pro

Kantiner, gryter og kjøkkenutstyr

Granule Flexi®

Kantiner, gryter og kjøkkenutstyr

Granule Smart®

Kantiner, gryter og kjøkkenutstyr

Granule Gastro®

Kantiner, gryter og kjøkkenutstyr

Granule Smart+®

Kantiner, gryter og kjøkkenutstyr + oppvask

Granule Combi®

Kantiner, gryter og kjøkkenutstyr + oppvask

Måltider/service	800 - 4 000	300 - 600	500 - 1 500	500 - 1 500	200 - 1 800*	200 - 1 800*
Kapasitet/syklus	12 GN 1/1	4 GN 1/1	6 GN 1/1	6 GN 1/1	6 GN 1/1 el. 1 oppvaskkurv 500 x 500 mm	6+1 GN 1/1 el. 1 oppvaskkurv 500 x 500 mm
Maks. GN 1/1 per time (inkl. håndtering)	264 (228)	96 (76)	162 (144)	144 (114)	168 (144) el. 33 oppvaskkurver	147 (119) el. 33 oppvaskkurver
ECO-program med/uten granulat	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.
Kortprogram med/uten granulat	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.
Normalprogram med/uten granulat	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.
Oppvask-/skylletemperatur	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C	65/85 °C
Skyllevann/syklus	7-14 liter	4-8 liter	4-6 liter	4-8 liter	4-6 liter	4-8 liter
Volum av granulat	16 liter	6 liter	8 liter	8 liter	8 liter	8 liter
H x B x D 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

* Avhengig av om den brukes som alt-i-ett oppvask- og gryteoppvaskmaskin (200 måltider) eller dedikert gryteoppvaskmaskin (1800 måltider).

Granulat

PowerGranules BIO®

- + Laget av biologisk nedbrytbart materiale basert på kalsium-salt, rapsolje og biologisk nedbrytbare polyester.
- + Optimeret til bruk i Nor:disk granulat-grovopvasker
- + Grønt alternativ



Produktutvalg: 10 L



PowerGranules® Original

- + Laget av POM
- + Optimeret til bruk i Nor:disk granulat-grovopvasker
- + Brukes i gjennomsnitt i 2500 oppvaskykluser

Produktutvalg: 10 L & 20 L



Tilbehør

Nor:disks serie med granulatoppvaskmaskiner selges i utgaver, der hver maskin er satt sammen med et nøye utvalgt utvalg av standardtilbehør som dekker de vanligste oppvaskbehovene. Hver utgave kan tilpasses ytterligere til dine behov ved å legge til en eller flere innsatser, holdere, kurver og traller.

Gå inn på nettstedet vårt og bruk de smarte søkefiltrene for å finne det tilbehøret som passer til det du trenger å vaske opp.



Siden 1987 har Nordisk Clean Solutions levert det beste innen grytevask-teknologi til storkjøkken over hele verden. Nor:disk leverer ren ytelse gjennom Granule technology, Water-Smart technology og praktiske tjenester. Innovasjoner som er utviklet med fokus på ytelse, ergonomi og bærekraft.

De bærekraftige oppvaskløsningene våre bidrar til å sikre de ansattes helse og velvære, redusere tidsbruken og minimere forbruket av naturressurser - samtidig som du driver en lønnsom virksomhet. Pure Performance all the way.

Nordisk Clean Solutions AB er sertifisert i henhold til ISO 9001 Quality Management System og ISO 14001 Environmental Management System.

Nor:disk arbeider aktivt med bærekraftsmålene 6, 7, 8, 12, 13, 14 og 17.

Les mer om hvordan vi jobber med bærekraft på nordiskclean.com.



Autorisert partner



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