

 Swedish Innovation, quality & design

Granule technology



Tehokas, tuottava ja vastuullinen
astianpesuratkaisu suuren
mittakaavan tuotantoon

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Pure Performance through Granule technology

Raeteknologiamme mahdollistaa vastuullisen astianpesun, joka turvaa henkilökunnan terveyden ja hyvinvoinnin, auttaa hallitsemaan aikaa ja minimoii luonnonvarojen kulutuksen toiminnassasi - kaikki tämä samalla, kun pyörität kannattavaa liiketoimintaa.

Tehokas Nor:disk Granule -tekniikka sekoittaa rakeet, korkeapaineisen veden ja pienen määrän pesuainetta tehokkaan mekaanisen hankausvaikutuksen aikaansaamiseksi ja desinfioi lopputuloksen korkean lämpötilan loppuhuuhtelulla. Rakeinen astianpesu on tehokkain ja kestävin tällä hetkellä saatavilla oleva astianpesuratkaisu, ja se on itsestään selvä valinta kaikille, jotka haluavat ratkaista suuren määrän raskaita astianpesutehtäviä nopeasti ja arvokkaita luonnonvaroja vastuullisesti kuluttaen.

Kaiken kaikkiaan Granule technology, granulaattitekniikka, käyttää keskimäärin 70 % vähemmän vettä, energiaa ja kemikaaleja kuin perinteiset astianpesumenetelmät.



Tehokas

- + Ei esiliotusta tai hankausta
- + Korkeapaineiset tehokkaat pumput
- + Optimoidut suihkukuviot tehokkaaseen poistoon
- + Säädetyt pesu- ja huuhtelulämpötilat
- + Sama turvallinen tulos joka syklissä, eliminoi inhimillisten virheiden riskit



Tuottava

- + Kaavi, lastaa, pese
- + Puhdista yhdellä pesukerralla
- + Pesujaksot 2 minuutista alkaen
- + Tuntikapasiteetti jopa 264 GN 1/1
- + Automaattiset muistutukset veden vaihtoa, rakeiden vaihtoa varten, ja ennakoivasta huollosta
- + Parannettu virtaus



Vastuullinen

- + Vähemmän vettä
- + Vähemmän energiaa
- + Vähemmän kemikaaleja
- + Paremmat työolot
- + Korkeampi henkilöstön pysyvyys
- + Myönteinen vaikutus hiilijalanjälkeen



Mitä sinä säästäisit?

Kokeile säästölaskuria ja selvitä mahdolliset säästösi Nor:diskin avulla. Jos haluat täydellisen arvion ja liiketoimintatutkimuksen, ota yhteyttä Nor:disk-edustajaan.

Asiakkaat sanovat...



"Nor.disk patapesukone on ihanteellinen! Käytämme uusia biohajoavia raakeita kattiloiden pesemiseen koneessa. Miesten ei tarvitse seistä koko päivää lavaarien luona, vaan he voivat nyt tehdä muita töitä keittiössä. Meidän piti varmistaa, että astiat ovat puhtaita, ja Nor.disk palauttaa astiat takaisin lähes uudenveroisiksi!"

Mark Heard, Keittiömestari,
King Edward VII Hospital, UK

"Nor.disk on tapa säästää aikaa keittiössä, alentaa kaikkia energiakustannuksia ja saada lisäksi erittäin puhtaita kattiloita, jotka desinfioidaan ja palautetaan keittiöön nopeammin."

Jeremy Bloor, Keittiömestari,
OXO Tower, UK



"Save per Use-konseptin avulla saimme käyttöömmekoneen, jossa on tarvittava kapasiteetti ja erinomaiset pesutulokset. Ja kaikki palvelu ja huolto sisältyy kiinteään hintaan."

Jeanette Mauritz,
Manager valmisruoat ja keittiö,
Ica Kvantum Metro, Täby Sweden



"Suosittelen tätä laitetta jokaiselle keittiölle ja jokaiselle ravintolalle tässä maassa."

Alessandro Albanese,
Kokin sijainti Manager,
Leighton Park School, UK



"Teknologia on parempi kuin perinteinen pesu. Se on hyvä ja tehokas sekä pieni ja kompakti. Ja mikä tärkeintä; mitään ei tarvitse hangata käsin."

Alvin Ong, Omistaja,
Mom's Cooking, Singapore

"Olemme tyytyväisiä, koska kattilamme ja pannumme puhdistetaan ja desinfioidaan varmistaen huippuhygienian."

Steven Smalley, Keittiömestari,
Hilton Dubai Jumeirah



Tehokas, tuottava, kestävä



Vähäinen ilmanvaihdontarve, parempi työympäristö

Valitse vaihtoehtoja, kuten höyryn vähentäminen tai EcoExchanger®, vähentääksesi höyryä ja ilmanvaihtotarvetta ja parantaaksesi samalla työolosuhteita. EcoExchangerin avulla hyödyt myös sisäänrakennetusta lämmönvaihtimesta, joka hyödyntää höyryn energian veden lämmittämiseen huuhtelusäiliössä, mikä kaiken kaikkiaan alentaa energiankulutusta jopa 40 %.



Suuri kapasiteetti

Pese jopa 264 GN 1/1 tunnissa optimoitujen telineiden ja kehikoiden ansiosta, jotka edistävät maksimaalista kuormitusta ja erinomaisia pesutuloksia kaikissa konemalleissa.



Marine-vaihtoehto

Granule Maxi Pro-, Granule Smart- ja Granule Smart+ -mallit voidaan optimoida meri- ja offshore-olosuhteisiin. Tähän tehtaalla asennettuun lisävarusteeseen kuuluvat pesusäiliön kaksoistasoanturit, lattiaan pultattavat jalat sekä ovien pysäyttimet, jotka edistävät turvallista ja varmaa toimintaa keittiössä.



Pesu rakeiden kanssa tai ilman

Kattiloiden ja pannujen pesumalleissamme on 6 ohjelmaa, joista voit valita. Käytä tehokkaita rakeiden raepesuohjelmia vaikeimpiin tapauksiin, joissa astiat ovat paistuneita tai kuorettuneita, ja käytä pelkkää vettä sisältäviä ohjelmia kevyesti likaantuneille tai herkemmille esineille, kuten päällystetyille tai polykarbonaatista valmistetuille astioille.



Hygienian turvallisuus

Kontrolloiduilla pesu- ja huuhtelulämpötiloilla voimme taata turvallisen pesutuloksen. Nor:disk-ratkaisut täyttävät DIN 10512/10534- ja EN 17735:2023 -hygieniastandardit.



Välitön pääsy tietoihin SIMpel™:n avulla

Skannaa QR-koodi, niin pääset verkossa käsiksi huoltohistoriaan, käyttö- ja huolto-ohjeisiin tai vianmääritysoppaaseen. Se on SIMpel!



Vakiovarusteena kokoontaitettava luukku

Taitettava luukku helpottaa Granule Smart-mallien puhdistusta ja huoltoa.



Annostelulaitteet

Pesuaineen ja huuhteluaineen annostelulaitteisto on tehdasasenteinen lisävaruste, joka voi helpottaa tuotteen käyttöönottoa. Sisältää pesusäiliöanturin pesuaineen optimaalista annostelua varten.



Suuri ergonomia

Ohjauspaneeli silmien korkeudella ja useat kärryt telineiden ja pesukorien siirtämiseen pesualueella lisäävät kapasiteettia nopean kierron ansiosta, kun telineet ja korit on jo ladattu.



Automaattiset muistutukset

Koneen käyttöliittymä ilmoittaa, kun on aika vaihtaa pesuvesi, rakeet ovat kuluneet ja kun on aika ajoittaa määräaikaishuolto.



Integroitu HACCP-pesuloki

Kaikki Nor:disk-ratkaisut tarjoavat helpon pääsyn tarvittaviin toimintoihin liittyviin tietoihin, kuten lämpötiloihin, resurssien kulutukseen jne. Pääset käsiksi suoraan ohjauspaneelin kautta tai voit poimia tietoja sisäänrakennetun USB-portin kautta.



Lämpö- ja äänieristys

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu kaksoiskuorinen konerakenne. Varustettu lämpö- ja äänieristyksellä.



Pesukorianturi ja automaattinen pesutilan valinta

Kahdessa astianpesumallissamme on jopa ristitoiminto, jolla voit pestä myös astioita. Turvallisuustoimintona ja lasien ja lautasten särkymisen välttämiseksi yhdistelmämallissamme on älykäs tunnistin, joka tunnistaa, onko koneessa astianpesukori vai kattilanpesukori, ja valitsee sopivan ohjelman. Kombiastianpesukoneissamme on valittavana 6 kattilanpesuohjelmaa ja 3 astianpesuohjelmaa.



Liitettävyyden helpottaa raportointia

Tee Nor:diskistäsi Industry 4.0 -valmis ja mahdollista useiden laitteiden etävalvonta IoT-vaihtoehtona avulla. Sisältää pilvitietojen käytön riippumattoman kojelaudan kautta SIM-kortin, Wan- tai LAN-yhteyden kautta. Yhteensopiva Kitchen Connect-ohjelmistojen kanssa, jotka käyttävät OCP UA -protokollaa.

Tuotteemme

Huolehdi koko pesuprosessista koneen sisällä ja poista työvoimavaltaiset manuaaliset työvaiheet, kuten liotus ja hankaus, ikuisesti. Valikoimamme koostuu puhtaista Granule-technology -malleista kattiloiden, pannujen ja astioiden pesuun sekä yhdistelmämallista kattiloiden ja pannujen vuorotteluun perinteisen astianpesun kanssa.



Näe rakeet toiminnassa
- skannaamalla tai klikkaamalla videota!



Löydä täydellinen istuvuus

Ateriat palvelua kohti on osoitus kapasiteetista, mutta se ei yksinään määritä täydellistä sopivuutta, sillä volyyymilla, virtauksella ja pestävillä tuotteilla on suuri merkitys.

Ota yhteyttä Nor.disk-edustajaan saadaksesi maksuttoman liiketoiminnan arvioinnin, paikkatutkimuksen ja ehdotuksen parhaasta vaihtoehdosta.



Granule Maxi® Pro

Kattilat, pannut, välineet

Granule Flexi®

Kattilat, pannut, välineet

Granule Smart®

Kattilat, pannut, välineet

Granule Gastro®

Kattilat, pannut, välineet

Granule Smart+®

Kattilat, pannut, välineet + astianpesu

Granule Combi®

Kattilat, pannut, välineet + astianpesu

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| Ateriat /palvelu | 800 - 4 000 | 300 - 600 | 500 - 1 500 | 500 - 1 500 | 200 - 1 800* | 200 - 1 800* |
| Kapasiteetti /pyörä | 12 GN 1/1 | 4 GN 1/1 | 6 GN 1/1 | 6 GN 1/1 | 6 GN 1/1 tai 1 pesukori 500 x 500 mm | 6+1 GN 1/1 tai 1 pesukori 500 x 500 mm |
| Max. GN 1/1 tunnissa (sis. käsittelyn) | 264 (228) | 96 (76) | 162 (144) | 144 (114) | 168 (144) tai 33 pesukoria | 147 (119) tai 33 pesukoria |
| ECO-ohjelma rakeiden kanssa tai ilman | 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. |
| Lyhyt ohjelma rakeiden kanssa tai ilman | 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. |
| Normaali ohjelma rakeiden kanssa tai ilman | 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. |
| Pesu-/huuhtelulämpötila | 65/85 °C | 65/85 °C | 65/85 °C | 65/85 °C | 65/85 °C | 65/85 °C |
| Huuhteluvesi/sykli | 7-14 litraa | 4-8 litraa | 4-6 litraa | 4-8 litraa | 4-6 litraa | 4-8 litraa |
| Rakeiden määrä | 16 litraa | 6 litraa | 8 litraa | 8 litraa | 8 litraa | 8 litraa |
| K x L x S 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 |

* Riippuen siitä, käytetäänkö astian- ja kattilanpesukoneena (200 aterialla) vai erillisenä kattilanpesukoneena (1800 aterialla).

Rakeet

PowerGranules BIO®

- + Valmistettu kalsiumiin perustuvasta biohajoavasta materiaalista suolaan, rypsiöljyyn ja biohajoaviin polyestereihin perustuvaan kalsiumsuolaan
- + Optimoitu käytettäväksi Nor:disk-granulaattivalikoiman tuotteissa
- + Vihreä vaihtoehto



Valikoima: 10 L



PowerGranules® Original

- + Valmistettu POM
- + Optimoitu käytettäväksi Nor:disk-granulaattivalikoiman tuotteissa
- + Käytetään keskimäärin 2500 pesukertaa

Valikoima: 10 L & 20 L



Tarvikkeet

Nor:disk Granule -sarjan pesukoneet myydään versioina, joissa jokaiseen malliin on yhdistetty huolella valittu valikoima vakiovarusteita, jotka vastaavat yleisimpiä pesutarpeita. Jokainen versio voidaan räätälöidä edelleen tarpeidesi mukaan lisäämällä yksi tai useampi älykäs lisävaruste, pidike, kori tai vaunut.

Vieraile verkkosivustollamme ja käytä älykkäitä suodattimia löytääksesi tarvikkeet, jotka sopivat pesutarvikkeisiisi.



Nordisk Clean Solutions on vuodesta 1987 lähtien tarjonnut parasta astianpesuteknologiaa kaupallisille keittiöille kaikkialla maailmassa. Nor:disk tarjoaa Pure Performance, puhdasta suorituskykyä, Granule-tekniikan, Water-Smart-tekniikan ja käytännönläheisten palvelujen avulla. Innovaatiot, jotka on kehitetty suorituskykyä, ergonomiasta ja kestävyyttä silmällä pitäen.

Vastuulliset astianpesuratkaisumme auttavat turvaamaan henkilökuntasi terveyden ja hyvinvoinnin, hallitsemaan aikaasi ja minimoimaan luonnonvarojen kulutuksen - kaikki tämä samalla, kun pyrität kannattavaa liiketoimintaa.

Pure Performance, puhdas suorituskyky, koko matkan.

Nor:disk Clean Solutions AB on sertifioitu ISO 9001-laadunhallintajärjestelmän ja ISO 14001 -ympäristöjärjestelmän mukaisesti.

Nordisk toimii aktiivisesti SDG-tavoitteiden numero 6, 7, 8, 12, 13, 14 ja 17 mukaisesti. **Lue lisää siitä, miten työskentelemme kestävän kehityksen parissa osoitteessa nordiskclean.com.**



Valtuutettu kumppani



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