



Swedish Innovation, Quality & Design

Pure Performance through Granule Technology™

Granule Smart®



Capacitate maximă care nu
ocupă mult spațiu

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Smart®

Granule Smart® încorporează inovatoarea
Granule Technology™ și elimină nevoia
prespălării recipientelor de gătit.



Granule Smart® este o mașină de spălat oale No Pre-Washing™ cu încărcare frontală, de dimensiuni reduse, dar foarte performantă. Granule Smart este soluția ideală pentru bucătăriile care trebuie să profite la maximum de spațiul disponibil. Folosiți

Granule Smart+ ca model de sine stătător ce ocupă mai puțin de 1 mp, fie că este asamblată cu masă de încărcare pentru coș încorporată sau cu sistem cu coșuri și cărucioare multiple.



Mai puține chimicale

Economisește în medie 1,7 litri pe zi - până la 500 de litri pe an.



Mai puțină apă

Economisește în medie 1200 litri pe zi - până la 350.000 de litri pe an.



Mai puțină energie

Economisește până la 45 kWh pe zi - până la 13.700 kWh pe an. Adăugați EcoExchanger® pentru a economisi și mai mult.



Mai puțin timp

Curăță oalele și tigăile în 2 min. 10 sec* fără prespălare.



Capacitate mare

6 GNI/1 per ciclu - până la 162 GNI/1 sau GNI/2 per oră (adâncime maximă 65 mm)



Siguranță alimentară

Toate programele de spălare sunt conforme cu normele de igienă din standardul IN 10512



Pregătit pentru viitor

Granule Smart este pregătit pentru Industry 4.0, ceea ce înseamnă că va fi compatibil cu caracteristicile și funcțiile viitoare.



Produs ușor de utilizat

Panou de control la nivelul ochilor. Butoane mai mari cu simboluri evidențiate mai clar. Notificările și mesajele sunt afișate pe ecran.

Masă de încărcare încorporată pentru coșul de spălare. Indicatoare luminoase roșii și verzi. Port USB pentru exportul fișierelor jurnal HACCP.

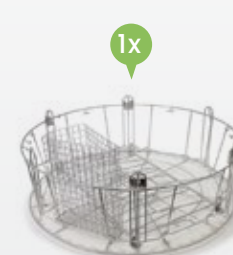


SIMpel™

Cod QR ce permite accesul operatorilor la video-uri de training, istoricul operațiilor și la indicații în caz de eroare.

Disponibilă în patru variante

Granule Smart® este disponibil în patru versiuni: Standard, FreeFlow, HoReCa și HoReCa Freeflow Edition. Fiecare variantă este însoțită de un pachet de accesorii selectate și poate fi personalizată conform nevoilor dumneavoastră prin adăugarea unuia sau mai multor accesorii inteligente.

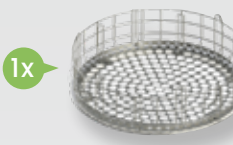


Granule Smart® Standard Edition

Art nr. 24097

Granule Smart Standard Edition este o versiune autonomă care dispune de un coș de spălare rotund și un capac inferior al ușii, care se întinde sub forma unei mese de încărcare încorporate. Înălțimea redusă a mașinii de spălat oale permite instalarea acesteia chiar și în spații mici și înguste, deoarece ocupă mai puțin de 1 m² la sol.

Coșul Pro Wash poate încărca cea mai mare parte a gamei GN, oale și tigăi, precum și grătare, tăvi de copt și plăci de tăiat, fără a adăuga accesorii suplimentare.



Granule Smart® HoReCa Edition

Art. nr. 26456

Granule Smart HoReCa Edition are aceeași configurație autonomă ca și ediția standard, dar cu un coș de spălat cu un grilaj inferior care facilitează încărcarea vaselor cu mânere, deoarece grilajul inferior împiedică mânerul să alunece în afara coșului.

Coșul Pro Wash poate încărca cea mai mare parte a gamei GN, oale și tigăi, precum și grătare, tăvi de copt și plăci de tăiat, fără a adăuga accesorii suplimentare.



Granule Smart® Freeflow Edition

Art nr. 24772

Granule Smart + FreeFlow Edition maximizează flexibilitatea, libertatea și capacitatea de lucru prin asigurarea a două cărucioare și a unui coș adițional pentru spălatul oalelor fără grilajul inferior. Această setare permite utilizarea pentru sarcini multiple și golirea/umplerea unui coș în timpul spălării celui alt.

Căruciorul oferă opțiuni de încărcare pe două niveluri și poate fi folosit fie pentru transportul obiectelor de spălat, fie a întregului coș. Roțile pivotante blocabile vă permit să opriți căruciorul în siguranță atunci când este necesar.

Crește viteza, capacitatea și flexibilitatea întregii zone de spălare a vaselor.



Granule Smart® HoReCa Freeflow Edition

Art. nr. 26544

Granule Smart HoReCa FreeFlow Edition vă oferă o capacitate suplimentară prin creșterea fluentei în manipularea spălării vaselor. În timp ce un coș este spălat, celălalt poate fi golit și umplut, ceea ce maximizează utilizarea mașinii.

Configurația include două coșuri de spălat cu grilaj inferior și două cărucioare. Înălțimea căruciorului se potrivește cu ușa inferioară/masa de încărcare pentru andocare și transfer ușor al coșurilor de spălat. Roțile pivotante blocabile vă permit să opriți căruciorul în siguranță atunci când este necesar.

Trapa pliabilă este o caracteristică standard pe Granule Smart, scanați QR-ul pentru a vedea cum funcționează.



Check out Granule Smart®

Urmăriți filmul nostru pe Youtube pentru a vedea cât de eficientă și versatilă este seria Granule Smart®.



Accesorii

Modelele Granule Smart® pot fi personalizate conform nevoilor dumneavoastră prin adăugarea unuia sau mai multor accesorii și inserții inteligente.



Urmăriți-ne pe YouTube pentru a vedea cum să încărcați și să utilizați diferitele accesorii.

Coș de spălat Pro Wash pentru tăvi GN, oale și tăvi de copt

Art nr. 29505

Posibilități de încărcare pentru recipiente Gastronorm, oale și tigăi, precum și grătare, tăvi de copt și plăci de tăiat, fără a fi necesare accesorii suplimentare. Capacitate: 6 GN 1/1, adâncime 65 mm, 2 GN 2/1 până la 100 mm, 12 GN 1/4, 1/6, 1/9. Diametru interior: 696 mm.



Model înregistrat.

(1x include în ediția Standard. 2x include în ediția FreeFlow.)

Coș de spălat cu grilaj inferior

Art nr. 26140

Pentru clienții care spală obiectele din gama Gastronorm, dar dispun și de o mulțime de alte obiecte. Grilajul inferior previne alunecarea mânerelor etc. prin partea de jos a coșului.



(1x include în ediția HoReCa. 2x include în ediția HoReCa FreeFlow.)

Coș pentru ustensile

Art nr. 29495

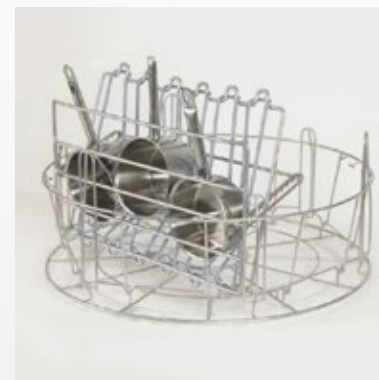
Coș din plasă din oțel inoxidabil care se potrivește într-unul dintre cele 6 compartimente ale oricăruia dintre coșurile rotunde de spălat. Se folosește pentru teluri, polonice și alte ustensile. Înălțimea maximă a polonicelor 500 mm.



Ghid pentru tăvi de copt, grătare, capace și tocătoare etc

Art nr. 19992

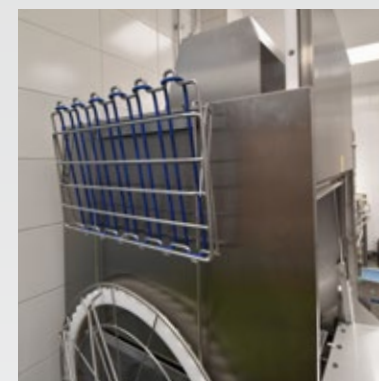
Se amplasează în interiorul coșului standard de spălare (26426/26140). Se pot încărca 2 tăvi de copt GN 2/1, 6 tăvi de copt 600x400 mm până la 20 mm margine și 2 tăvi de dimensiuni GN 1/1, până la 16 grătare, până la 8 tocătoare și capace GN 1/1.



Model înregistrat.



Model înregistrat.



Suport multiflex pentru tigăi de sos, oale mici și site

Art nr. 20554

Se amplasează în interiorul coșului standard de spălare (26426/26140). Capacitate: până la 3–4 tigăi de sos sau până la 4–5 oale mici, site, etc.



Coș pentru oale

Art nr. 21423

Conține 2 oale mari (200 mm) sau 1 oală mare (400 mm). Așezat în mașină în locul coșului standard de spălare.



Suport de oală flexibil

Art nr. 25188

Curea de cauciuc cu două cârlige. Cureaua de cauciuc trebuie poziționată de jur împrejurul vasului și agățată de coș.



Suport pentru depozitare și accesorii

Art nr. 6001159

Pentru depozitarea inserțiilor și accesorilor neutilizate. Poate fi agățat de ambele părți ale mașinii.



Cărucior pentru coșul de spălat

Art nr. 24637

Maximizează flexibilitatea și fluxul și facilitează un mod ergonomic de lucru.

(2x include în ediția FreeFlow.)





Întotdeauna SIMpel™

Toate soluțiile Nor:disk sunt echipate cu SIMpel™ – un sistem inteligent de coduri QR cu o platformă online dedicată. Indiferent dacă sunteți utilizatorul final sau un tehnician de service, SIMpel™ vă oferă acces rapid și ușor la materiale unice pentru produsul dvs.

Codul QR este poarta de acces între produsul dvs. și portalul SIMpel. Pur și simplu scanați codul pentru a fi direcționat automat către portalul online care conține documente specifice mașinii, ghiduri de depanare, tabele de căutare a codurilor de eroare și videoclipuri cu instrucțiuni. În calitate de tehnician de service, veți putea intra în zona dedicată, protejată prin parolă pentru a vă înregistra sau pentru a căuta documentația și istoricul de întreținere.



Granule Smart® informații tehnice

General	
Design	Ediția Standard / Ediția FreeFlow
Dimensiuni exterioare (H x L x l)	1.736/2.079 (± 25) x 1.025 x 957/1.317 mm
Volum de încărcare	220 litri (Ø 700 mm x H 570 mm)
Greutate (umplut/goi)	444 kg / 320 kg
Volumul rezervorului de apă	108 litri
Volumul apei de clătire	4 litri (program ECO) 6 litri (program scurt/normal) <i>Pentru a obține 3.600 HUE în conformitate cu NSF/ANSI 3, sunt necesari 6 litri.</i>
Volum granule	8 litri
Temperatura apei de spălare	65 °C
Temperatura apei de clătire	85 °C
Nivel de zgomot	< 70 dB (A)
Programe și capacitate	
Program de spălare cu granule	ECO: 2 min, 10 sec
	Scurt: 3 min, 10 sec
	Normal: 5 min, 10 sec
Program de spălare fără granule	ECO: 2 min, 10 sec
	Scurt: 2 min, 30 sec
	Normal: 4 min, 30 sec
Capacitate max./normală pe oră (capacitate normală incl. manipulare)	Ediția standard: 162/126 GN 1/1 sau similar pentru alte oale Ediția FreeFlow: 162/144 GN 1/1 sau similar pentru alte oale
Capacitate per program	6 GN1/1 sau GN 1/2 65 mm adâncime sau 3 GN1/1 sau GN 1/2 până la 200 mm adâncime și 3 GN1/1 sau GN 1/2 până la 65 mm adâncime, sau similar în alte oale.
Conexiune electrică	
Tensiune**	3~ 400–415 V/50 Hz + PE / 3~ 230 V/50 Hz + PE
Siguranțe (la ieșire 11,5 kW)	25A (400 V, 415 V) / 40A (230 V)
Siguranțe (la ieșire 16,5 kW)	32A (400 V, 415 V)
Putere de ieșire maximă (conținut fierbinte)	11,5 kW
Putere de ieșire maxim (conținut rece, opțional)	16,5 kW
Motorul pompei de spălare	2,2 kW
Motorul pompei de clătire	0,11 kW
Sistem de încălzire rezervor de spălare*	9 kW la ieșire 11,5 kW (14 kW la ieșire 16,5 kW)
Sistem de încălzire rezervor de clătire*	9 kW la ieșire 11,5 kW (14 kW la ieșire 16,5 kW)
Clasă de protecție	IPX5
Conexiune la apă	
Duritate/ conectare	Duritate totală: 3–7 °dH, 5–12 °TH, 53–125 PPM / ¾" BSP filet exterior (DN20) <i>Notă: Nu trebuie folosită osmoza inversă/apa distilată.</i>
Conexiunea A	unitate 11,5 kW: 1–6 bar, 15 l/min, 55–65 °C (conținut fierbinte)
	unitate 16,5 kW: 1–6 bar, 15 l/min, 5–65 °C (conținut rece, opțional)
Conexiunea F (opțional)	11.5/16.5 kW cu reducerea aburilor (opțiune): 3–6 bar, 15 l/min, < 20 °C
	16.5 kW cu Eco Exchanger (opțiune): 1–6 bar, 15 l/min, < 20 °C
Protecție împotriva refluxului	Se respectă standardul EN 1717 cu spațiu de aer de tip AB, EN 13077
Scurgere și ventilație	
Ventilație cu reducere a aburilor	200 m³/h
Ventilație fără reducerea aburilor	500 m³/h
Ventilație cu EcoExchanger*	100 m³/h
Căldură emisă în încăpere cu reducerea aburilor (total/sensibil/latent)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Căldură emisă în încăpere fără reducerea aburilor (total/sensibil/latent)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Căldură emisă în încăpere cu EcoExchange* (total/sensibil/latent)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Țeavă de scurgere	Țeavă Ø 32 mm
Scurgere	Capacitate necesară 50 l/min. Fără pompă de evacuare, scurgere prin gravitație. <i>Mașina nu trebuie amplasată direct deasupra unei scurgeri.</i>
Detergent și substanțe pentru clătire	Necesar. De la o cutie separată este disponibil un semnal de 230 VAC. Sarcina totală max. 0,5 A.

Opțiuni de tensiune

Nu regăsiți cerințele dumneavoastră speciale în listă?

Discutați cu reprezentantul dumneavoastră de vânzări Nor:disk sau cu Partenerul dumneavoastră certificat de vânzări Nor:disk pentru mai multe informații privind personalizarea.

Echipament de dozare

Dozatorul de detergent lichid și agent de clătire cu pompă peristaltică și senzor de dozare a detergentului este disponibil ca supliment opțional montat din fabrică.

Opțiunea Marine

- senzori de nivel dublu în rezervorul de spălare
- picioarele pot fi fixate pe podea pentru a preveni alunecarea sau răsturnarea

Discutați cu reprezentantul dumneavoastră de vânzări Nor:disk sau cu Partenerul dumneavoastră certificat de vânzări Nor:disk despre opțiunea Marine.

Reducerea aburului sau coexchanger® ?

Cu reducerea aburului suplimentară la Granule Smart®, asigurați un mediu de lucru mai plăcut pentru personal și reduceți cerințele de ventilație. Adaugă 70 de secunde la durata ciclului de spălare scurt și normal.

EcoExchanger® este un accesoriu opțional care combină inteligent reducerea aburului și recuperarea căldurii într-unul singur. Îmbunătățește mediul de lucru și economisește până la 40% din energia necesară pentru încălzirea rezervorului de clătire. Adaugă 80 de secunde la durata ciclului de spălare.

Discutați cu reprezentantul dumneavoastră de vânzări Nor:disk sau cu Partenerul dumneavoastră certificat de vânzări Nor:disk pentru mai multe informații privind reducerea aburului și EcoExchanger® pentru Granule Smart®.

* Nu operați niciodată simultan.

** Pentru toate opțiunile de tensiune disponibile, vă rugăm să vă adresați reprezentantului dumneavoastră de vânzări sau să consultați o listă de prețuri valabilă.

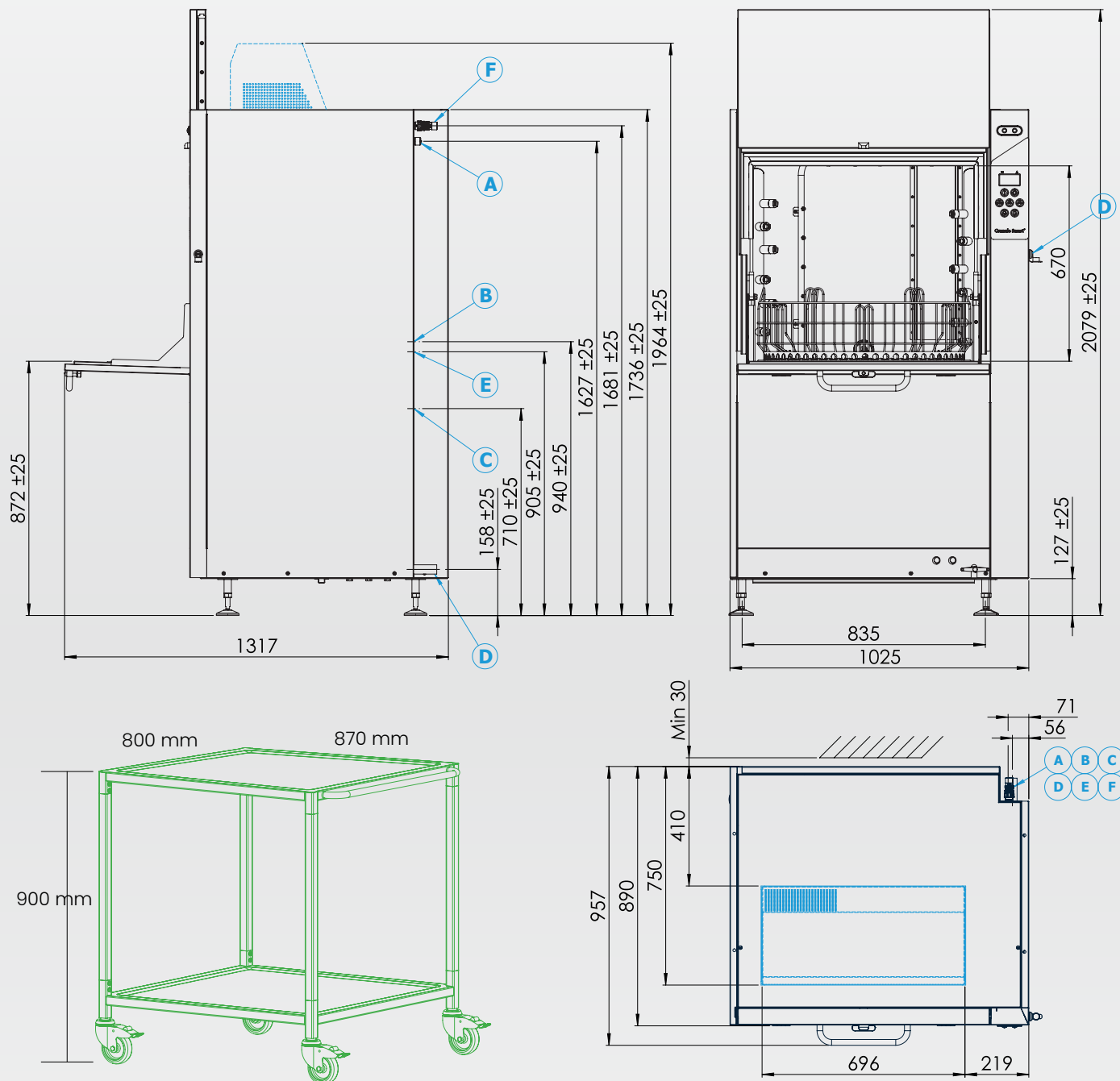
Granule Smart® este livrată cu un cablu de alimentare lung de 2 metri (fără fișă) pentru conectarea la un întrerupător de rețea omologat. Întrerupătorul de rețea nu este inclus în colet.

Granule Smart® instalare

(A/F) Alimentarea cu apă. (B/E) Conexiune detergent/agent de uscare. (C) Conexiune electrică. (D) Scurgere. (G) Port USB.

Accesați pagina anterioară pentru detalii.

(mm)



© Nordisk 2026.07 SMART-RO Ne rezervăm dreptul de a corecta orice erori de imprimare. Ne rezervăm dreptul de a modifica aspectul, specificațiile și echipamentele.

..... EcoExchanger® (accesoriu opțional)

— Cărucior prevăzut cu coș de spălare x 2 (disponibil doar pentru Ediția FreeFlow)

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

www.nordiskclean.com