



Swedish Innovation, Quality & Design



Pure Performance through Granule Technology™

Granule Flexi®



Effektiv och flexibel

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Flexi®

Granule Flexi® bygger på den innovativa tekniken Granule Technology™ Som eliminerar behovet av fördisk.



Granule Flexi® är en frontmatad grovdiskmaskin med No Pre-Washing™-teknik som passar för olika behov i mindre till medelstora kök. Denna mångsidiga, kompakta och effektiva lösning

passar lika bra för à la carte-köket med en brokig uppsättning grovdisk, som för kök med huvudsakligen Gastronom-kantiner. Allt handlar om vilken Edition du väljer.



Mindre kemikalier

Sparar i genomsnitt 1 liter per dag och upp till 300 liter per år.



Mindre vatten

Sparar i genomsnitt 520 liter per dag och upp till 155 000 liter per år.



Mindre energi

Sparar i genomsnitt 20 kWh per dag och upp till 5 800 kWh per år. Lägg till EcoExchanger® och spara ännu mer.



Mindre tid

Diskar hygieniskt rent på 2 min. 30 sek utan fördisk.



Hög kapacitet

*4 GNI/1 per program - upp till 96 GNI/1 eller 192 GNI/2 per timme.



Livsmedelssäkerhet

Alla diskprogram följer hygienriktlinjerna i standarden DIN 10512



Framtidssäker

Granule Flexi är Industry 4.0. ready och garanterat kompatibel även med framtida features och funktioner.



Användarvänlig

Kontrollpanel i ögonhöjd. Stora knappar och tydliga symboler. Påminnelser och meddelanden i displayen. Avvägt vertikalt handtag passar alla, oavsett längd. Röda och gröna indikatorlampor. USB-port för export av HACCP-loggfiler.



SIMpel

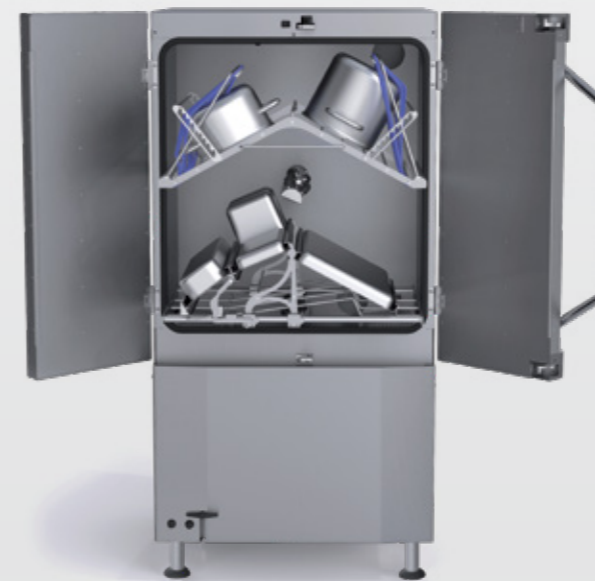
QR-kod för onlineaccess till bl.a. utbildningsvideos, servicehistorik och felsökningsguider.

Besparingsuträkningarna är baserade på en schablon-site som förbereder 400 måltider per dag, med 300 verksamma dagar om året. Jämförelsen är gjord mellan manuell grovdisk i ho och Granule Flexi. 50% ECO-, 30% Kort och 20% Normalt program. *N.B. Tillval EcoExchanger adderar 80 sekunder till diskcykeln.



Finns i två versioner

Granule Flexi® finns i två olika Editions: *Flexible* och *Gastronorm*. Varje Edition levereras med ett utvalt tillbehörspaket och kan enkelt anpassas till en skräddarsydd lösning för dina behov med hjälp av ett eller flera smarta tillbehör.



Granule Flexi® Flexible Edition

Art.nr 20715

Granule Flexi Flexible Edition passar särskilt bra för à la carte-köket, som ofta behöver diska en bred variation av grytor, kastruller, stekpannor, skålar och redskap.

Maskinen har två disknivåer, där den nedre enkelt kan modifieras för att rymma 2/1 bakplåtar eller stora och djupa grytor (maxdjup 700 mm, diameter 500 mm - kräver tillbehöret Kort Sprutrör). Den övre nivån kan laddas med diverse olika former och storlekar av bunkar, kantiner och kastruller.



Granule Flexi® Gastronorm Edition

Art.nr 20716

Granule Flexi Gastronorm Edition passar för kök som huvudsakligen använder plåtar och kantiner i Gastronom-serien.

Maskinen har två disknivåer, där den nedre enkelt kan modifieras för att rymma 2/1 bakplåtar eller stora och djupa grytor (max. djup 700 mm, diameter 500 mm - kräver tillbehöret Kort Sprutrör). Den övre nivån kan laddas med GNI/1-1/9, maxdjup 200, eller GN2/1, maxdjup 200 mm.

Spana in Granule Flexi®

Se vår Youtube-film som visar Granule Flexi-seriens effektivitet och mångsidighet.



Tillbehör

Skräddarsy Granule Flexi® Editions efter dina behov genom att välja till ett eller flera smarta tillbehör, insatser, hållare och korgar.



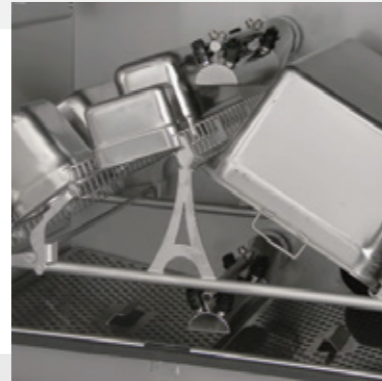
Följ oss på Youtube för att se hur du laddar och använder våra tillbehör och insatser.

Fast insats för GN-kantiner

Art.nr 13465

För GN1/1-1/9 upp till 200 mm djup. Kapacitet 2 GN1/1 upp till 200 mm djup eller motsvarande i små GN-kantiner.

(Medföljer Gastronorm Edition.)



Flexibel insats för GN-kantiner och blandat diskgodis

Art.nr 14454

För GN-kantiner, skålar, kastruller, durkslag och liknande. Ett extra gummiband medföljer. Kapacitet: 2 GN1/1 upp till 150 mm djup eller blandade köksredskap.

(Medföljer Flexible Edition.)



Justerbar insats för GN-kantiner och grytor

Art.nr 13463

Kapacitet: 2 GN1/1 upp till 200 mm djup eller 1 GN2/1 eller 1-3 grytor.

(Medföljer Flexible och Gastronorm Edition.)



Kort sprutrör

Art.nr 26827

Ersätter det långa sprutröret för att möjliggöra disk av grytor med upp till 700 mm djup.



Insats för stora brickor (ej GN-storlekar)

Art.nr 13736

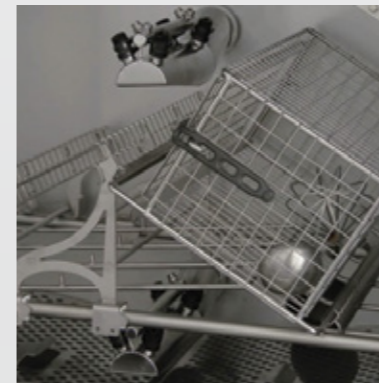
Kapacitet: 8 långpannor 655 x 450 mm med 25 mm hög kant, eller 8 stora brickor 690 x 450 mm med 22 mm hög kant.



Insats för bakplåtar

Art.nr 13744

600 x 400 mm med 20 mm hög kant. Kapacitet: 8 st.



Nätkorg med lock

Art.nr 21477

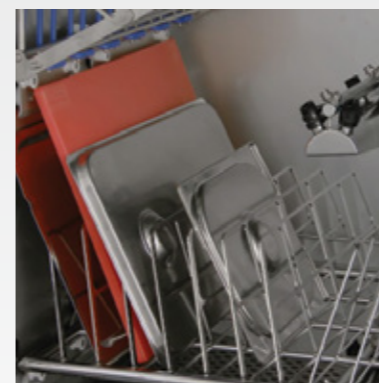
För slevar och vispar upp till 500 mm i längd.



Förvaringshållare för tillbehör

Art.nr 6001159

För förvaring av diskkorgar och tillbehör när de inte används. Hängs på båda sidor om maskinen.



Diskkorg för lock och brickor (GN-storlekar)

Art.nr 6001147

För platta, lätt smutsade brickor och lock i GN-storlekar. Kapacitet: 12 st.

Alltid SIMpel™



Alla diskmaskiner från Nor:disk förses med SIMpel™ - ett smart QR-kodsystem med en tillhörande onlineplattform. Vare sig du är en slutanvändare eller servicetekniker ger SIMpel™ dig snabb och smidigt åtkomst till relevant och unikt material för just din specifika maskin.

QR-koden är bryggan mellan din maskin och SIMpel-plattformen. Bara skanna koden med din mobilkamera och bli omdirigerad till onlineportalen som listar maskinspecifika dokument, felsökningsguider, felkodslistor, och användarvideos. Som servicetekniker kommer du åt den lösenordsskyddade delen och kan logga eller söka dokumentation, protokoll och servicehistorik.

Granule Flexi® tekniska data

Allmänt

Utformning	Frontmatad med diskning i två plan
Ytermått (H x B x D)	1 775 mm (± 25) x 870/1836 x 1017/137 mm
Diskvolym	205 liter (H 650 x W 600 x D 530 mm)
Vikt (fylld/tom)	369 resp. 275 kg
Disktankvolym	84 liter
Sköljvattenvolym	4 liter (ECO-program) resp. 8 liter (kort/normalt program)
	<i>8 liter krävs för att uppnå 3 600 HUE i enlighet med NSF/ANSI 3.</i>
Granulatvolym	6 liter
Diskvattentemperatur	65 °C
Sköljvattentemperatur	85 °C
Ljudtrycksnivå	< 70 dB (A)

Program och kapacitet

Diskprogram med Granuler	ECO: 2 min, 30 sek
	Kort: 4 min, 40 sek
	Normal: 6 min, 40 sek
Diskprogram utan Granuler	ECO: 2 min, 30 sek
	Kort: 3 min, 40 sek
	Normal: 5 min, 40 sek
Maximal/normal kapacitet per timme (normal kapacitet inkl. hantering)	96 / 76 GNI/1 eller liknande med andra grytor.
Kapacitet per program	4 GNI/1 eller 8 GNI/2 eller 1x GN2/1 + 2x GNI/1, maxdjup 200/150 mm, eller liknande med andra grytor.

Elanslutning

Spänning**	3- 400-415 V/50 Hz + PE / 3- 230 V/50 Hz + PE / 3- 380 V/50 Hz + PE
Säkringar (vid max. uteffekt 12,0 kW)	25 A (400/415 V, 380 V) / 40 A (230 V)
Säkringar (vid max. uteffekt 17,0 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Max. uteffekt, varmvattenfyllning	12,0 kW
Max. uteffekt, kallvattenfyllning	17,0 kW
Diskpumpsmotor	2,2 kW
Sköljpumpsmotor	0,37 kW
Disktankelement*	9 kW vid uteffekt 12,0 kW (14 kW vid uteffekt 17,0 kW)
Sköljtankelement*	9 kW vid uteffekt 12,0 kW (14 kW vid uteffekt 17,0 kW)
Inkapslingsklass	IPX5

Vattenanslutning

Hårdhet / Anslutning	Total hårdhet: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¾" BSP hane (DN20)
	<i>Obs! Använd inte vatten som är destillerat eller som genomgått omvänd osmos.</i>
Anslutning A	Enhet på 12,0 kW: 1-6 bar, 15 L/min, 55-65 °C (varmvattenfyllning) Enhet på 17,0 kW: 1-6 bar, 15 L/min, 5-65 °C (kallvattenfyllning, tillval)
Anslutning B	Enhet på 12,0/17,0 kW: 3-6 bar, 15 L/min, < 20 °C

Avlopp och ventilation

Ventilationskapacitet med ångreducering	150 m³/h
Ventilationskapacitet utan ångreducering	400 m³/h
Ventilationskapacitet med EcoExchanger*	75 m³/h
Värmebelastning till rummet med ångreducering (total/sensibel/latent)	1,2 kW / 0,5 kW / 0,7 kW
Värmebelastning till rummet utan ångreducering (total/sensibel/latent)	1,7 kW / 0,5 kW / 1,2 kW
Värmebelastning till rummet med EcoExchanger* (total/sensibel/latent)	0,9 kW / 0,5 kW / 0,4 kW
Utlöppsrör	Rördiameter 32 mm
Avlopp	Kapacitetskrav 50 l/min. Ej avloppspump - endast självfallsledning. <i>Maskinen får inte placeras rakt över en golvsänka.</i>
Diskmedel och torkmedel krävs	Diskmedel och torkmedel: 230 VAC-signal kan fås från en separat dosa. Maxlast totalt 0,5 A.

Spänningsalternativ

Hittar du inte det du söker i listan över spänningsalternativ? Alla grovdiskmaskiner från Nor:disk byggs mot order och kan ofta anpassas efter specifika förutsättningar för spänning och vattenanslutning.

Vad är dina behov?

Prata med din Nor:disk-säljare eller en certifierad Nor:disk-återförsäljare för mer information om kund Anpassning.

Doseringsutrustning

Doseringsutrustning för flytande disk och torkmedel med peristaltisk pump och diskmedelssensor är tillgängligt som fabriksmonterat tillval.

Ångreducering eller EcoExchanger® ?

Granule Flexi är som standard försedd med ångreducering vilket leder till en bättre arbetsmiljö för personalen och sänker ventilationskraven. Adderar 60 sekunder till Kort och Normalt program.

Tillvalet EcoExchanger® kombinerar ångreducering och värmeåtervinning i en enda smart lösning, som förbättrar arbetsmiljön i diskrummet samtidigt som den minskar energiförbrukningen för värmning av sköljtanken med upp till 35%. Förlänger alla diskprogram med 80 sekunder.

En Nor:disk-säljare eller din föredragna Nor:disk-återförsäljare kan berätta mer om ångreducering och EcoExchanger® för Granule Flexi®.

* Ej aktiva samtidigt.

** För alla tillgängliga spänningsalternativ, se gällande prislista eller prata med en säljare.

Granule Flexi® levereras med en 2 meter lång elkabel (utan kontakt) som ska anslutas till en godkänd huvudströmbrytare. Huvudströmbrytare medföljer inte leveransen.



Granule Flexi® installation

(A/B) Vattenintag. (C) Avlopp. (D) Anslutning för diskmedel/torkmedel. (E) Elanslutning. (F) USB-port.

Se föregående sida för mer information.

(mm)

