



Swedish Innovation, Quality & Design

Pure Performance through Granule Technology™

Granule Flexi®



Effektiv flexibilitet

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Flexi®

Granule Flexi® har den innovative Granule Technology™ og eliminerer behovet for forvask.



Granule Flexi® er en frontmatet No Pre-Washing™ grovoppvaskmaskin som dekker de ulike behovene i små og mellomstore kjøkken. Granule Flexi er en allsidig, kompakt og effektiv løsning som er

ideell både for à la carte-kjøkken med blandet grovoppvask og for rene Gastronom-kjøkken – alt avhenger av hvilken versjon du velger.



Mindre kjemikalier

Sparer i gjennomsnitt 1 liter per dag, noe som blir opptil 300 liter per år.



Mindre vann

Sparer i gjennomsnitt 520 liter per dag, noe som blir opptil 155 000 liter per år.



Mindre energi

Sparer i gjennomsnitt 20 kWh per dag, noe som blir opptil 5800 kWh per år. Legg til EcoExchanger® for å spare enda mer.



Mindre tid

Rengjør gryter og kasseroller på 2 min 30 sek* uten forvask.



Høy kapasitet

4 GNI/1 per program – opptil 96 GNI/1 eller 192 GNI/2 per time.



Matsikkerhet

Alle vaskeprogrammene overholder hygiene-retningslinjene iht DIN 10512-standarden.



Fremtidsrettet

Granule Flexi er klar for Industri 4.0, noe som betyr at den vil være kompatibel med fremtidige funksjoner og krav.



Brukervennlig design

Kontrollpanel på øyenivå. Store knapper og tydelige symboler. Påminnelser og meldinger i displayet. Gripevennlig håndtak for flere nivåer. Røde og grønne indikatorlamper. USB-port for eksport av HACCP-loggfiler.



SImpel

QR-kode med nettbasert tilgang til opplæringsvideoer for brukere, servicehistorikk og feilsøkningsveiledninger.

Fås i to versjoner

Granule Flexi® fås i to versjoner: *Flexible* og *Gastronorm*. Hver versjon leveres med nøye utvalgt standardtilbehør og kan tilpasses ytterligere til deres behov ved å legge til smarttilbehør.



Granule Flexi® Flexible Edition

Art.nr. 20715

Granule Flexi Flexible Edition passer redskapsoppsettet i et à la carte-kjøkken som må vaske opp en rekke ulike kantiner, gryter, panner, boller og redskaper.

Gir oppvask på to nivåer. Den nedre hyllen kan modifiseres til å ta 2/1-brett eller store, dype kantiner (maks. 700 mm dype, Ø 500 mm – krever ekstra Short Spraypipe-tilbehør), og den øvre hyllen kan ta en rekke kantiner og gryter fra à la carte-kjøkkenet.



Granule Flexi® Gastronorm Edition

Art.nr. 20716

Granule Flexi Gastronorm Edition passer for kjøkken som for det meste håndterer et Gastronom-oppsett av gryter og beholdere.

Gir oppvask på to nivåer. Den nedre hyllen kan modifiseres til å ta 2/1-brett eller store, dype kantiner (maks. 700 mm dybde, Ø 500 mm – krever ekstra Short Spraypipe-tilbehør). Den øvre hyllen tar GNI/1-1/9, maks. 200 mm dybde eller GN2/1, maks. 200 mm dybde.

Sjekk ut Granule Flexi®

Se YouTube-filmen vår for å se hvor effektiv og allsidig Granule Flexi®-serien er.



Tilbehør

Du kan tilpasse Granule Flexi®-versjonene ytterligere til dine behov ved å legge til smarttilbehør og innsatser.



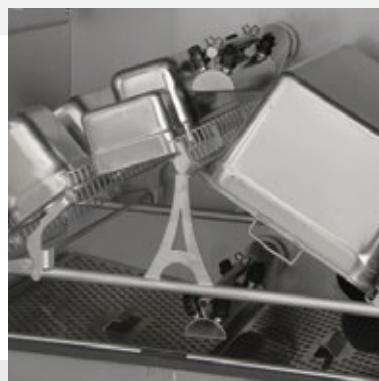
Følg oss på YouTube for å se hvordan du laster inn og bruker det forskjellige tilbehøret.

Fast innsats for GN-beholdere

Art.nr. 13465

For GN1/1-1/9 opptil en dybde på 200 mm. Kapasitet 2 GN1/1 opptil en dybde på 200 mm eller tilsvarende i små GN-beholdere.

(Inkludert i Gastronorm Edition.)



Fleksibel innsats for GN-beholdere og blandet oppvask

Art.nr. 14454

For GN-beholdere, boller, kasseroller, siler, osv., inkl. 1 ekstra gummibånd. Kapasitet: 2 GN1/1 opptil en dybde på 150 mm eller ulike redskaper.

(Inkludert i Flexible Edition.)



Justerbar innsats for GN-beholdere og kantiner

Art.nr. 13463

Kapasitet: 2 GN1/1 opptil en dybde på 200 mm eller 1 GN2/1 eller 1-3 kantiner.

(Inkludert i Flexible og Gastronorm Edition.)



Kort sprayrør

Art.nr. 26827

Erstatter langt sprayrør for å kunne vaske kantiner med dybde på opptil 700 mm.



Innsats for store brett (ikke GN-størrelse)

Art.nr. 13736

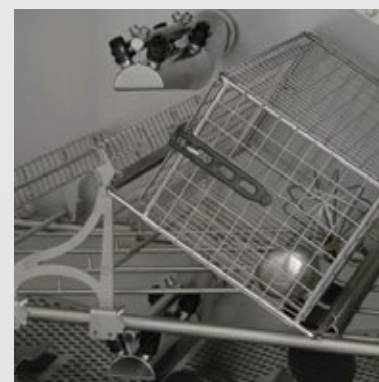
Kapasitet: 8 langpanner 655 x 450 mm, med 25 mm kant eller 8 store brett 690 x 450 mm, med 22 mm kant.



Innsats for stekebrett

Art.nr. 13744

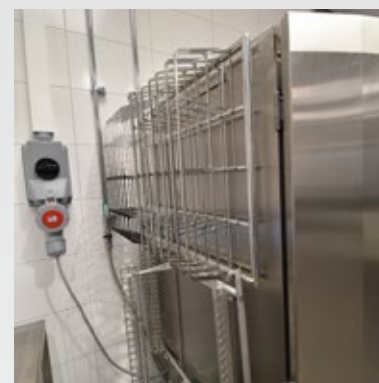
600 x 400 mm, med 20 mm kant. Kapasitet: 8 stk.



Nettkurv med lokk

Art.nr. 21477

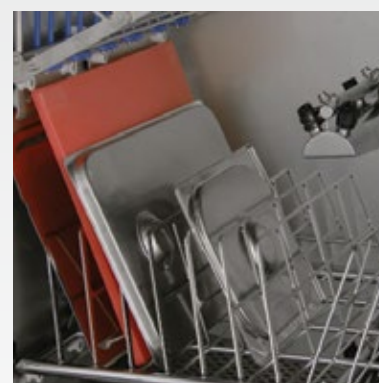
For øser, visper med lengde opptil 500 mm.



Holder for oppbevaring av tilbehør

Art.nr. 6001159

For oppbevaring av innsatser og tilbehør som ikke er i bruk. Kan henges fra begge sider av maskinen.



Innsats for lokk og brett (GN-størrelse)

Art.nr. 6001147

For brett eller lokk i GN-størrelse. Kapasitet: 12 stk.



Alltid SIMpel™



Alle Nor:disk-løsninger er utstyrt med SIMpel™ – et smart QR-kodesystem med en dedikert nettbasert plattform. Enten du er sluttbruker eller servicetekniker, gir SimPel™ deg rask og enkel tilgang til unikt materiale for ditt spesifikke produkt.

QR-koden er veien mellom produktet og SIMpel-portalen. Bare skann koden slik at den automatisk sendes til nettportalen som inneholder maskinspesifikke dokumenter, feilsøkingsveiledninger, feilkodetabeller og instruksjonsvideoer. Som servicetekniker vil du kunne gå inn i det passordbeskyttede tekniske området for å logge eller slå opp dokumentasjon og vedlikeholdshistorikk.

Granule Flexi® tekniske data

Generelt	
Design	Frontmatet med vasking på to nivåer
Ytre mål (H x B x D)	1775 mm (±25) x 870/1836 x 1017/1379 mm
Lastevolum	205 liter (H 650 x B 600 x D 530 mm)
Vekt (fylt/tom)	369 kg/275 kg
Vasketankvolum	84 liter
Skyllevannvolum	4 liter (ECO-program) 8 liter (kort/normalt program) <i>For å oppnå 3600 HUE i henhold til NSF/ANSI 3, kreves det 8 liter.</i>
Granulatvolum	6 liter
Vasketemperatur	65 °C
Skylletemperatur	85 °C
Lydtryknivå	< 70 dB (A)

Programmer og kapasitet	
Vaskeprogrammer med granulater	ECO: 2 min, 30 sek
	Kort: 4 min, 40 sek
	Normal: 6 min, 40 sek
Vaskeprogrammer uten granulater	ECO: 2 min, 30 sek
	Kort: 3 min, 40 sek
	Normal: 5 min, 40 sek
Maks./normal kapasitet per time (normal kapasitet inkl. håndtering)	96 / 76 GNI/l eller tilsvarende i andre kantiner
Kapasitet per program	4 GNI/l eller 8 GNI/2 eller 1x GN2/l + 2x GNI/l, maks. 200/150 mm dybde, eller tilsvarende i andre kantiner.

Elektrisk tilkobling	
Spenning**	3~ 400–415 V/50 Hz + PE / 3~ 230 V/50 Hz + PE / 3~ 380 V/50 Hz + PE
Sikringer (ved maks. effekt 12,0 kW)	25 A (400/415 V, 380 V) / 40 A (230 V)
Sikringer (ved maks. effekt 17,0 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Maks. effekt, varmfylling	12,0 kW
Maks. effekt, kaldfylling	17,0 kW
Vaskepumpemotor	2,2 kW
Skyllepumpemotor	0,37 kW
Vasketankelement*	9 kW ved effekt 12,0 kW (14 kW ved effekt 17,0 kW)
Skylletankelement*	9 kW ved effekt 12,0 kW (14 kW ved effekt 17,0 kW)
Kapslingsklasse	IPX5

Vanntilkobling	
Hardhet/tilkobling	Total hardhet: 3–7 °dH, 5–12 °TH, 53–125 PPM / ¼" BSP hann (DN20) <i>Viktig å merke seg. Omvendt osmosevann og destillert vann må ikke brukes.</i>
Tilkobling A	12,0 kW enhet: 1–6 bar, 15 l/min, 55–65 °C (varmfylling)
	17,0 kW enhet: 1–6 bar, 15 l/min, 5–65 °C (kaldfylling, valgfritt)
Tilkobling B	12,0/17,0 kW enhet: 3–6 bar, 15 l/min, < 20 °C
Tilbakeslagsbeskyttelse	Oppfyller EN 1717 med luftspalte av type AB, EN 13077

Drenering og ventilasjon	
Anbefalt ventilasjonskapasitet med dampreduksjon	150 m³/h
Anbefalt ventilasjonskapasitet uten dampreduksjon	400 m³/h
Ventilasjon med EcoExchanger®	75 m³/h
Varme avgitt til rom med damp-reduksjon (totalt/merkbart/latent)	1,2 kW / 0,5 kW / 0,7 kW
Varme avgitt til rom uten damp-reduksjon (totalt/merkbart/latent)	1,7 kW / 0,5 kW / 1,2 kW
Varmebelastning til rom med EcoExchanger® (totalt/merkbart/latent)	0,9 kW / 0,5 kW / 0,4 kW
Dreneringsrør	Rør ø 32 mm
Drenering	Kapasitetskrav 50 l/min. Ingen avløpspumpe, avløpsventil. <i>Maskinen må ikke plasseres rett over et avløp.</i>
Oppvaskmiddel og tørkemiddel kreves	Oppvaskmiddel og tørkemiddel; 230 VAC-signal er tilgjengelig fra en egen boks. Maks. belastning totalt 0,5 A.

Spenningsalternativer



Finner du ikke dine spesielle krav i listen? Alle Nor:disk grovoppvaskmaskiner bygges på bestilling og kan ofte tilpasses bestemte spennings- og vannforhold.

Hva er dine behov?

Ta kontakt med en Nor:disk-selger eller en sertifisert Nor:disk-forhandler for mer informasjon om tilpasninger.

Doseringsutstyr



Doseringsdispenser for flytende vaskemiddel og skyllemiddel med peristaltisk pumpe og doseringssensor for vaskemiddel er tilgjengelig som et valgfritt fabrikkmontert tillegg.

Fuktfanger eller EcoExchanger® ?



Granule Flexi er standardutstyrt med dampreduksjon, som gir et mer behagelig arbeidsmiljø for de ansatte, og som reduserer ventilasjonskravene. Øker den totale tiden for kort- og normalvaskeprogrammene med 60 sekunder.

Ekstrautstyret EcoExchanger® kombinerer dampreduksjon og varmegjenvinning på en gang på en smart måte og gir et bedre arbeidsmiljø, samtidig som det reduserer energibehovet til oppvarming av skylletanken med opptil 35 %. Øker den totale tiden for vaskeprogrammet med 80 sekunder.



Ta kontakt med en Nor:disk representant eller en sertifisert Nor:disk-forhandler for mer informasjon om fuktfanger og EcoExchanger® for Granule Flexi®.

* Kjører ikke samtidig.

** For alle tilgjengelige spenningsalternativer, ta kontakt med en selger eller se oppdatert prisliste.

Granule Flexi® leveres med en 2 meter lang strømledning (uten støpsel) for tilkobling til godkjent hovedbryter. Hovedbryteren føler ikke med i leveransen.



Granule Flexi® installasjon

(A/B) Vanninntak. (C) Avløp. (D) Tilkobling oppvaskmiddel/tørkemiddel. (E) Elektrisk tilkobling. (F) USB-port.

Se forrige side for detaljer.

(mm)

