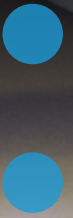




Swedish Innovation, Quality & Design



Pure Performance through Granule Technology™

Granule Maxi® Pro



Tilpasset for høy kapasitet

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Maxi® Pro

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



Granule Maxi® Pro er en frontmatet No Pre-Washing™ grovoppvaskmaskin som passer for mellomstore til store kjøkkener. Håndteringen av kantine er svært viktig for arbeidsflyten, og Granule Maxi er en høykapasitetsmaskin som raskt sørger for at

kantine er klare for bruk igjen. For å utnytte fordelene kan Granule Maxi tilpasses ved å bruke den riktige kombinasjonen av tilbehør. Bruk Granule Maxi som en frittstående løsning eller som et system med mobile kassetter og traller.



Mindre kjemikalier

Sparer i gjennomsnitt 2,6 liter per dag, noe som blir opptil 780 liter per år.



Mindre vann

Sparer i gjennomsnitt 1 820 liter per dag, noe som blir opptil 540 000 liter per år.



Mindre energi

Sparer i gjennomsnitt 66 kWh per dag, noe som blir opptil 19 800 kWh per år. Legg til EcoExchanger® for å spare enda mer.



Mindre tid

Rengjør gryter og panner på 2 min. 40 sek* uten forvask.



Høy kapasitet

Opptil 12 GN 1/1 eller 6 GN 2/1 per syklus – opptil 264 GN 1/1 eller 132 GN 2/1 eller 264 GN 1/2 per time.



Matsikkerhet

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



Fremtidsrettet

Granule Maxi 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 tre versjoner

Granule Maxi® Pro fås i tre ulike versjoner: *Compact*, *Flow* og *FreeFlow*. Hver versjon leveres med nøye utvalgt standardtilbehør og kan tilpasses ytterligere til deres behov ved å legge til smarttilbehør.



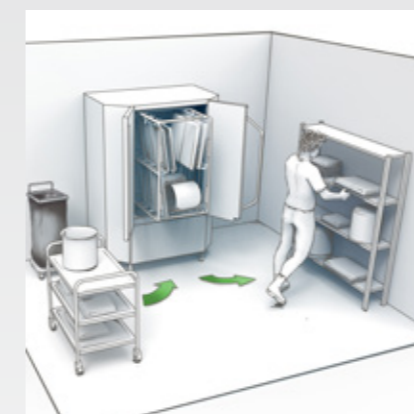
Granule Maxi® Pro – Compact Edition

Art.nr. 20721

Granule Maxi® Pro Compact Edition er en frittstående versjon som bruker en glidekassett.

Med Prokassetten kan du legge inn kantiner og gryter i tre nivåer. Legg til tilbehør, og du kan legge inn en rekke andre kjøkkenredskaper, kantiner og gryter av ulike størrelser.

Kapasitet inkl. håndtering/h: 168 GN 1/1



Granule Maxi® Pro – Compact Edition



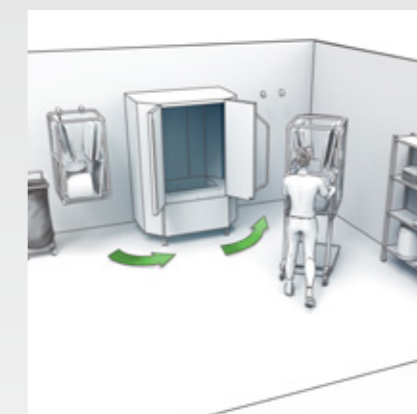
Granule Maxi® Pro – Flow Edition

Art.nr. 20722

Granule Maxi® Pro Flow Edition gir deg fleksibilitet og gjør oppsettet mer ergonomisk og sikkert med to kassetter, en tralle og veggmonterte kroker med veggbeskyttelse, som kassettene kan henges på.

Trallen brukes til å skifte kassetter og kan også brukes til å samle og transportere oppvaskutstyr rundt i oppvaskerommet eller på kjøkkenet.

Kapasitet inkl. håndtering/h: 204 GN 1/1



Granule Maxi® Pro – Flow Edition



Granule Maxi® Pro – Freeflow Edition

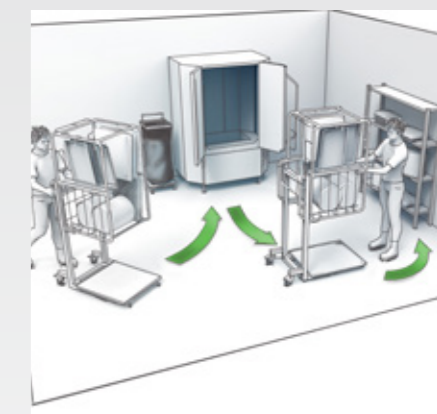
Art.nr. 20723

Granule Maxi® Pro FreeFlow Edition gir deg maksimal fleksibilitet, flyt og kapasitet med to traller og to kassetter.

Dette oppsettet lar deg for eksempel tømme/fylle en kassett mens den andre vaskes opp.

Øker hastigheten, flyten og fleksibiliteten i hele oppvaskområdet.

Kapasitet inkl. håndtering/h: 228 GN 1/1



Granule Maxi® Pro – FreeFlow Edition

Sjekk ut Granule Maxi® Pro

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



Tilbehør

Du kan tilpasse Granule Maxi® Pro-versjonene ytterligere til dine behov ved å legge til smarttilbehør og innsats.



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

Pro-kassett for alle versjoner av Granule Maxi Pro

Art.nr. 29361

For vasking av 12 GN 1/1-beholdere opp til 65 mm eller 8 GN 1/1 opp til 200 mm. 6 GN 2/1 opp til 65 mm eller 4 GN 2/1 opp til 200 mm. 12 GN 1/2 opp til 200 mm med 2 skillevegger (19313) eller 4 GN 1/2 opp til 200 mm uten skillevegg.

(Inkludert i alle Granule Maxi Pro-utgaver.)



Flex-kassett, ekstrautstyr til Compact Edition

Art.nr. 24910

Kassett med en sammenleggbar midtskinne som gjør det mulig å laste større gjenstander. Maks. lastebredde mellom midtskinnene er 474 mm. For vasking av beholdere opp til 200 mm dybde: 8 GN 1/1, eller 4 GN 2/1, eller 16 GN 1/2 (ved bruk av 4 skillevegger i kassetten).



Kassettralle

Art.nr. 22845

For håndtering av multikassett.

(Inkludert i Granule Maxi Pro Flow og FreeFlow Editions)



Dryppbrett for kassettralle

Art.nr. 14565

Hindrer at mat og vann drypper ned på gulvet.

(Inkludert i Granule Maxi Pro Flow og FreeFlow Editions)

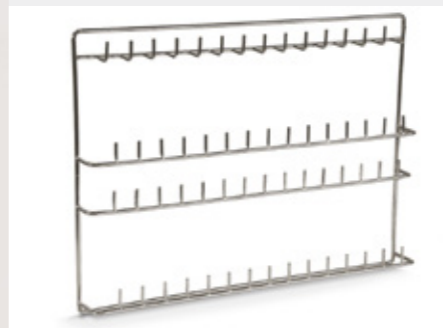
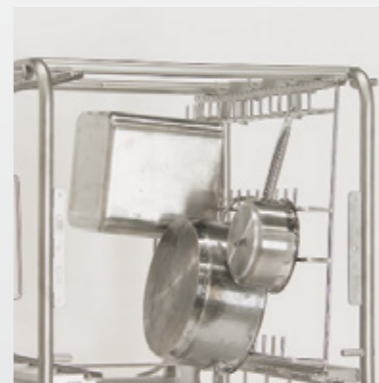


Skillevegger for GN-beholdere, størrelser GN 1/9-2/3

Art.nr. 19313

For lasting av GN 1/2, 1/3, 1/6, 1/9 og 2/3. Kapasitet: 4 x GN 1/2 eller 8 GN 1/4. Annet tilbehør er 2 x GN 2/3 og 2 x GN 1/3 eller 4 x GN 1/6 eller 6 x GN 1/9.

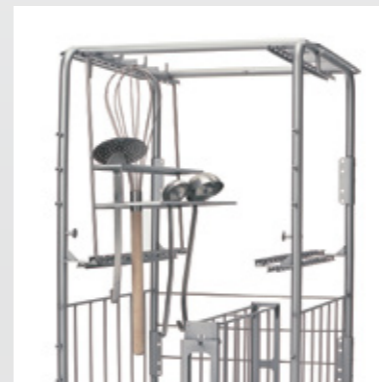
(Inkludert i alle Granule Maxi Pro Editions.)



Kantine- og kasserolleholder

Art.nr. 10972

Kapasitet: 3-5 kantiner/kasseroller med håndtak eller ører for opphenging på krokene.



Redskapsholder

Art.nr. 10362

For øser, visper, osv. (opptil 500 mm).



Lokk- og brett holder

Art.nr. 10950

Kapasitet: opptil 9 stk. flate brett og lokk av GN 1/1-størrelse.



Holder for små GN-gryter

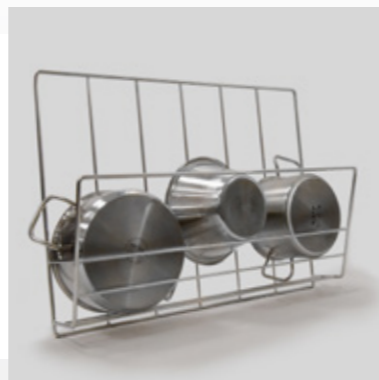
Art.nr. 25549

Kapasitet: opptil 6 GN 1/3 eller 12 GN 1/6 eller 18 GN 1/9.

Holder for mindre boller og kasseroller

Art.nr. 10004

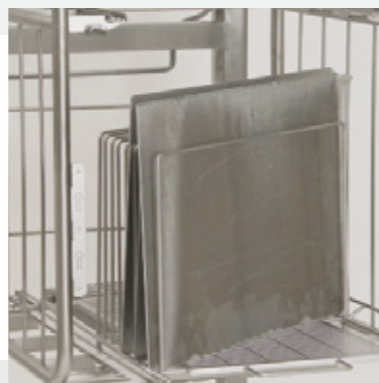
Kapasitet: opptil 3–5 kasseroller eller boller.



Innsats for stekebrett

Art.nr. 22017

Kapasitet: 8 x 600 x 400 mm stekebrett, maks. 20 mm kant.



Nettkurv med lokk

Art.nr. 21477

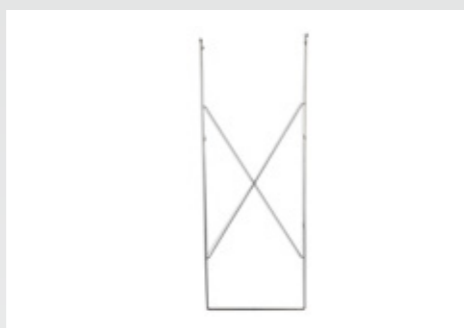
For øser, visper, osv. med lengde opptil 500 mm.



Holder for oppbevaring av tilbehør

Art.nr. 10595

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



Granule Maxi® Pro tekniske data

Generelt	
Design	Compact Edition / Flow Edition / FreeFlow Edition
Ytre mål (H x B x D)	2 039 mm x 1 452/1 842 mm x 1 075/1 682 mm
Lastevolum	450 liter (B 540 x H 1,060 x D 680 mm)
Vekt (fylt/tomt)	666 kg/485 kg
Vasketankvolum	165 liter
Skyllevannvolum	7 liter (ECO-program) 14 liter (kort/normalt program) <i>For å oppnå 3 600 HUE i henhold til NSF/ANSI 3, kreves det 14 liter.</i>
Granulatvolum	16 liter
Vaskevanntemperatur	65 °C
Skyllevanntemperatur	85 °C
Lydtryknivå	< 70 dB (A)
Programmer og kapasitet	
Vaskeprogrammer med granulater	ECO: 2 min, 40 sek Kort: 4 min, 50 sek Normal: 6 min, 50 sek
Vaskeprogrammer uten granulater	ECO: 2 min, 40 sek Kort: 3 min, 40 sek Normal: 5 min, 40 sek
Maks./normal kapasitet per time (normal kapasitet inkl. håndtering)	264/168 (Compact) / 264/204 (Flow) / 264/228 (FreeFlow) GN 1/1
Kapasitet per program	12 GN 1/1 opptil 65 mm dybde eller 8 GN 1/1 opptil 200 mm. 6 GN 2/1 opptil 65 mm dybde eller 4 GN 2/1 opptil 200 mm.
Elektrisk tilkobling	
Spenning**	3- 400 V/50 eller 60 Hz + PE / 3- 415 V/50 Hz + PE / 3- 230 V/50 eller 60 Hz + PE
Sikringer (ved maks. effekt 21 kW)	40 A (400 V, 415 V) / 63 A (230 V)
Sikringer (ved maks. effekt 29 kW)	50 A (400 V, 415 V)
Maks. effekt, varmfylling	21 kW
Maks. effekt, kaldfylling	29 kW
Vaskepumpemotor	2 x 2,2 kW
Skyllepumpemotor	0,37 kW
Vasketankelement*	16 kW (24 kW ved maks. effekt 29 kW)
Skylletankelement*	16 kW (24 kW ved maks. effekt 29 kW)
Kapslingsklasse	IPX5
Vanntilkobling	
Hardhet/tilkobling	Total hardhet: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¾" BSP hann (DN20) <i>Viktig å merke seg: Omvendt osmosevann og destillert vann må ikke brukes.</i>
Tilkobling A	21 kW enhet: 1-6 bar, 25 l/min, 55-65 °C (varmfylling) 29 kW enhet: 1-6 bar, 25 l/min, 5-65 °C (kaldfylling, valgfritt)
Tilkobling B	21/29 kW enhet: 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C 29 kW m. EcoExchanger (valgfritt): 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C
Drenering og ventilasjon	
Anbefalt ventilasjonskapasitet med dampreduksjon	300 m³/h
Anbefalt ventilasjonskapasitet uten dampreduksjon	900 m³/h
Anbefalt ventilasjonskapasitet med EcoExchanger®	150 m³/h
Varme avgitt til rom med dampreduksjon (totalt/merkbar/latent)	2,7 kW / 1,0 kW / 1,7 kW
Varme avgitt til rom uten dampreduksjon (totalt/merkbar/latent)	4,9 kW / 1,0 kW / 3,9 kW
Varme avgitt til rom med EcoExchanger® (totalt/merkbar/latent)	2,0 kW / 1,0 kW / 1,1 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 egen boks. Maks. belastning totalt 0,5 A.

Dampreduksjon eller EcoExchanger®?

Granule Maxi® Pro er standardutstyrt med *dampreduksjon*, som gir et mer behagelig arbeidsmiljø for medarbeiderne og som reduserer ventilasjonskravene i grovoppvaskområdet. Øker den totale tiden for varigheten av kort- og normalvaskesyklusen med 60 sekunder.

EcoExchanger® er et ekstrautstyr som på en smart måte kombinerer dampreduksjon og varme-gjenvinning på en gang. Forbedrer arbeidsmiljøet og sparer opptil 33 % av energibehovet til oppvarming av skylletanken. Øker varigheten av vaskesyklusen med 120 sekunder, avhengig av vaskeprogrammet.

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

Doseringsutstyr

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

Maritimt alternativ

Installering av Granule Maxi® i en offshore-drift? Sørg for stabil drift og sikker bruk med Marine-alternativet:

- doble nivåsensorer i vasketanken
- føtter kan boltes til gulvet for å hindre at maskinen forflytter seg
- dørstopper

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

* Kjører ikke samtidig.

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

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

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, feilsøkningsveiledninger, feilkodetabeller og instruksjonsvideoer. Som servicetekniker vil du kunne gå inn i det passordbeskyttede tekniske området for å logge eller slå opp dokumentasjon og vedlikeholdshistorikk.

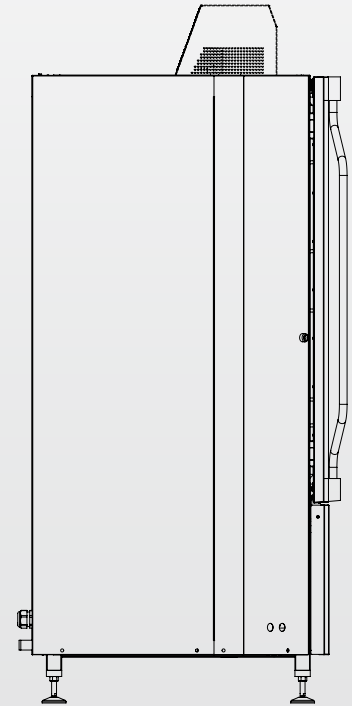
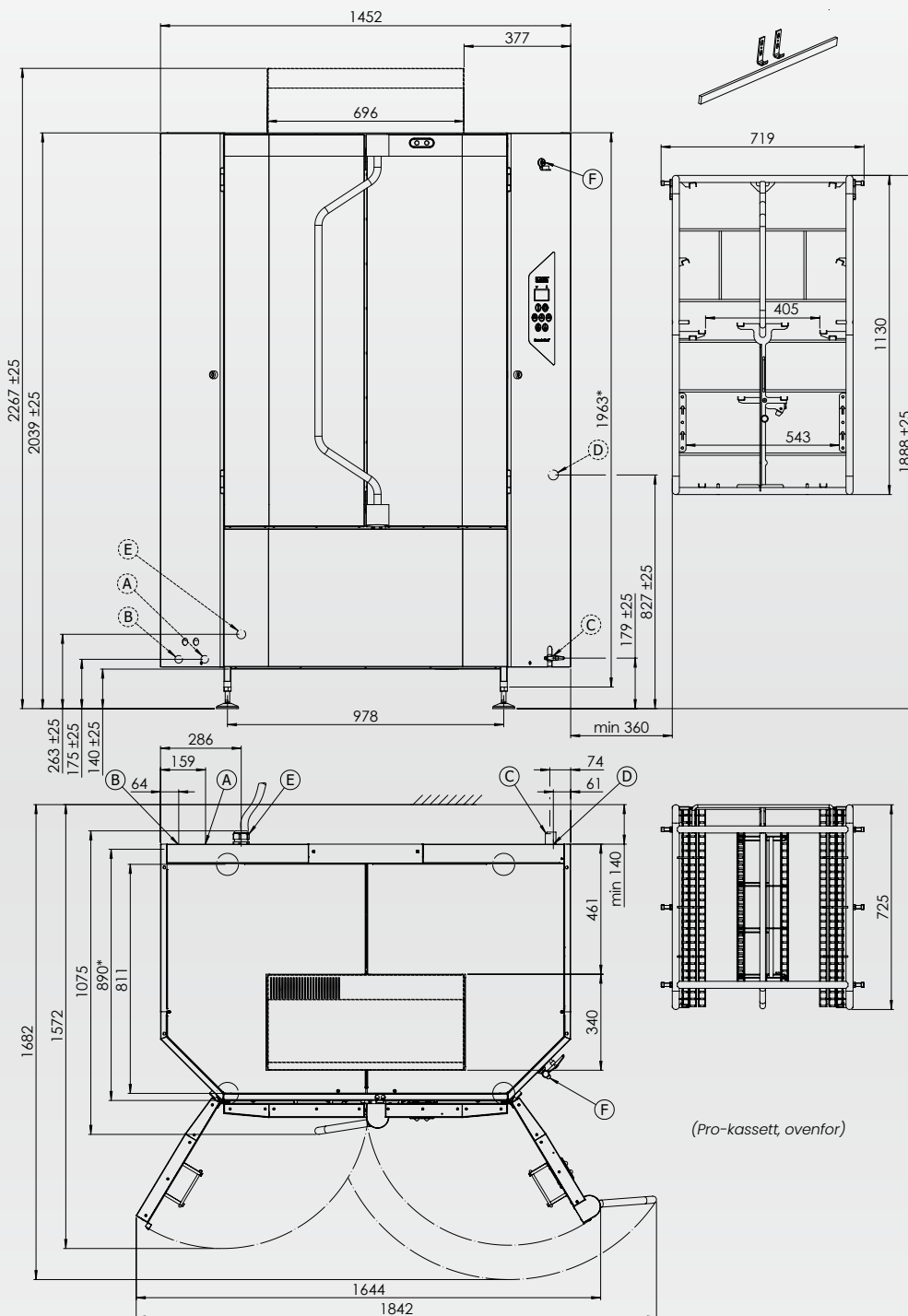


Granule Maxi® installasjon

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

Se forrige side for detaljer.

(mm)



Ekstern kassett kun relevant for Granule Maxi Flow/FreeFlow Editions.

EcoExchanger-enhet, boks på maskin-taket – valgfritt tillegg, kombinert varmegjenvinning og dampproduksjon.

NB: EcoExchanger-enheten skal til enhver tid være tilkoblet kaldt vann (B). EcoExchanger fås bare for maskiner med kaldtvannstilkobling (maks. effekt 50A, 29 kW), men maskinen kan kobles til enten varmt- eller kaldtvannstilførsel (A) på stedet.

* GD Min – minimum inntaksmål.