



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN

Se

Granule Maxi®



GRANULDISK®

Rustad för hög kapacitet

Granule Maxi®

Granule Maxi® bygger på den innovativa tekniken Granule technology™ som eliminerar behovet av fördisk.

Granule Maxi® är en frontmatad grovdiskmaskin med No Pre-Washing™-teknik som passar i större kök. Hanteringen och flödet av diskgoods spelar stor roll för val av Edition men oavsett vilken som passar dig får du en högkapacitetsmaskin, som ser till att grytor och kantiner snabbt är redo att användas

igen. Maximera nyttan genom att skräddarsy Granule Maxi efter dina behov, genom att välja till ett eller flera tillbehör. Granule Maxi kan användas som fristående lösning eller som ett system med flera uppsättningar av kassetter och vagnar.



Mindre kemikalier

Sparar i genomsnitt 2,4 liter per dag och upp till 700 liter per år.



Mindre vatten

Sparar i genomsnitt 2,4 liter per dag och upp till 700 liter per år.



Mindre energi

Sparar i genomsnitt 65 kWh per dag och upp till 19 000 kWh per år. Lägg till EcoExchanger® för att spara ännu mer.



Mindre tid

Diskar hygieniskt rent på 2 min. 40 sek* utan fördisk.



Hög kapacitet

8 GN1/1 eller 4 GN2/1 per program – upp till 176 GN1/1 eller 88 GN2/1 eller 352 GN1/2 per timme. (maxdjup 200 mm)



Livsmedelssäkerhet

Alla diskprogram följer hygienriktlinjerna i standarden DIN 10512.



Framtidssäker

Granule Maxi 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.



2:40 min*

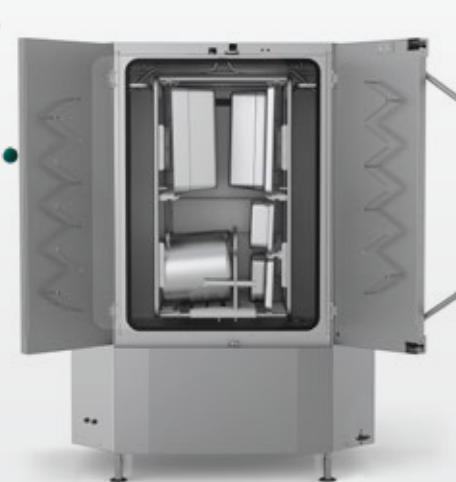
power
GRANULES BIO

Besparingsuträkningarna är baserade på en schablon-site som förbereder 1 500 måltider per dag, med 300 verksamma dagar om året. Jämförelsen är gjord mellan manuell grovdisk i ho och Granule Maxi. 50% ECO-, 30% Kort och 20% Normalt program.

* N.B. Tillval EcoExchanger adderar 120 sekunder till diskcykeln.

Välj mellan tre versioner

Granule Maxi® finns i tre olika Editions: Compact, Flow och FreeFlow. 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 Maxi® – Compact Edition

Art.nr 20721

Granule Maxi® Compact Edition är en fristående lösning med en utdragbar multikassett.

Multikassetten kan lasta delar av Gastronorm-serien direkt i kassetten två nivåer. Välj till några enkla tillbehör så kan du förutom hela GN-serien dessutom lasta och diska en mängd andra köksredskap, grytor och plåtar av olika sorter och storlekar.



Granule Maxi® – Compact Edition

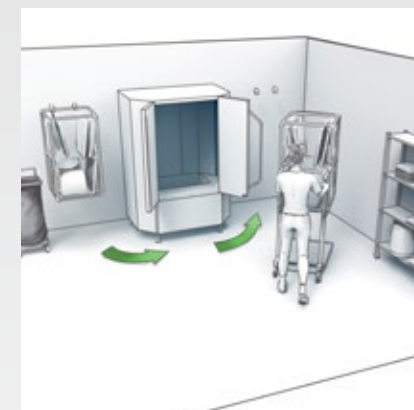


Granule Maxi® – Flow Edition

Art.nr 20722

Granule Maxi® Flow Edition är en flexibel lösning som gör arbetsmiljön mer ergonomisk och säker för användaren. Systemet utgörs av två multikassetter, en kassettvagn och väggmonterade krokar med väggskydd att hänga kassetterna på.

Vagnen används vid byte av kassetter, men kan även användas för att minska tunga lyft när smutsig eller ren disk ska transporteras runt i köket.



Granule Maxi® – Flow Edition



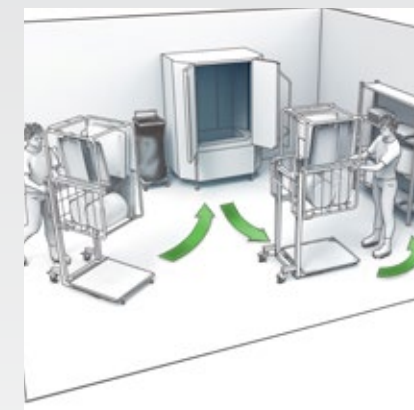
Granule Maxi® – Freeflow Edition

Art.nr 20723

Granule Maxi® FreeFlow Edition ger maximal flexibilitet, flöde och kapacitet i diskrummet med två vagnar och två kassetter.

Systemet är som gjort för multi-tasking: töm och fyll en kassett medan den andra diskas.

Bidrar till ett snabbare, flexiblere och mer ergonomiskt arbetsflöde i diskrummet.



Granule Maxi® – Freeflow Edition

Wash it live!

Vill du se Granule Maxi® i verkligheten? Besök en Live Wash™ – boka och läs mer på www.granuldisk.com/livewash



Kolla in Granule Maxi®

Skanna för en Youtube film som visar Granule Maxi®s effektivitet och mångsidighet.



Tillbehör

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



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

Multikassett för Granule Maxi Flow/FreeFlow

Art.nr 14469

För 8 GN 1/1-kantiner eller 4 GN 2/1 eller motsvarande i annat diskgoods.

(Medföljer versionerna Granule Maxi Flow och FreeFlow)



Kassettkrokar med väggskydd för Granule Maxi Flow

Art.nr 10694

1 sats innehåller 2 krokar. För upphängning av kassetten på väggen.

(Medföljer Granule Maxi Flow Edition)



Kassettvagn

Art.nr 22845

För hantering av lös multikassett.

(Medföljer versionerna Granule Maxi Flow och FreeFlow)



Dropplåt för kassettribricka

Art.nr 14565

Hindrar att mat och vatten droppar ned på golvet.

(Medföljer versionerna Granule Maxi Flow och FreeFlow)



Avdelare för GN-kantiner i storlekarna GN 1/9–2/3

Art.nr 19313

Möjliggör laddning av GN 1/2, 1/3, 1/6, 1/9 och 2/3. Kapacitet: 4 x GN 1/2 eller 8 GN 1/4. Andra alternativ är 2 x GN 2/3 och 2 x GN 1/3 eller 4 x GN 1/6 eller 6 x GN 1/9.

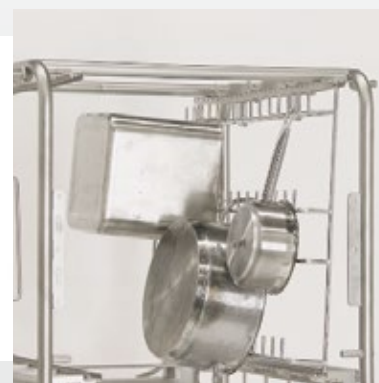
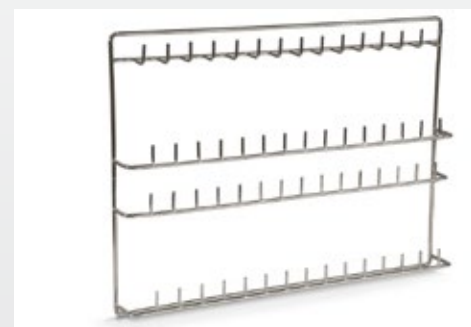
(Medföljer alla Granule Maxi Editions)



Hållare för kastruller och grytor

Art.nr 10972

Kapacitet: 3–5 grytor/kastruller med handtag eller öron som hängs på krokarna.



Hållare för köksredskap

Art.nr 10362

För slevor, vispar och liknande (upp till 500 mm).



Hållare för lock och brickor

Art.nr 10950

Kapacitet: upp till 9 platta brickor och lock i storlek GN 1/1.



Hållare för små GN-pannor

Art.nr 25549

Kapacitet: upp till 6 GN 1/3 eller 12 GN 1/6 eller 18 GN 1/9.



På www.granulidisk.com kan du se hur de olika tillbehören laddas och används.

På www.granulidisk.com kan du se hur de olika tillbehören laddas och används.

Hållare för mindre skålar och kastruller

Art.nr 10004

Kapacitet: upp till 3–5 kastruller eller skålar.



Diskkorg för bakplåtar

Art.nr 22017

Kapacitet: Bakplåtar 8 x 600 x 400 mm med en kant på högst 20 mm.



Nätkorg med lock

Art.nr 21477

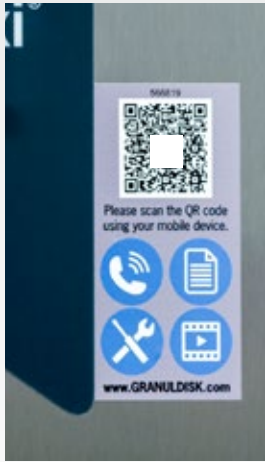
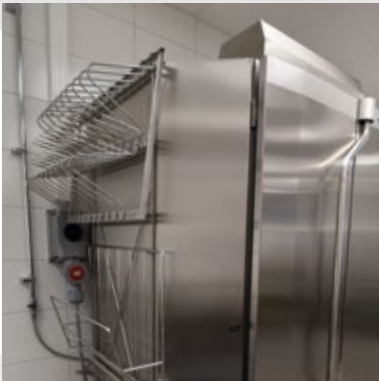
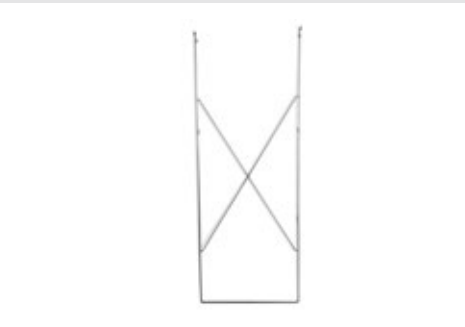
För slevar, vispar och liknande upp till 500 mm i längd.



Förvaringshållare för tillbehör

Art.nr 10595

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



Alltid SIMpel™

Alla diskmaskiner från Granuldisk 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 Maxi® tekniska data

Allmänt	
Utformning	Compact Edition / Flow Edition / FreeFlow Edition
Ytermått (H x B x D)	2 039 mm x 1 452/1 842 mm x 1 089/1 682 mm
Diskvolym	450 liter (B 540 x H 1 060 x D 680 mm)
Vikt (fylld/tom)	666 resp. 485 kg
Disktanksvolym	165 liter
Sköljvattenvolym	7 liter (ECO-program) resp. 14 liter (kort/normalt program) <i>14 liter krävs för att uppnå 3 600 HUE i enlighet med NSF/ANSI 3.</i>
Granulatvolym	16 liter
Diskvattentemperatur	65 °C
Sköljvattentemperatur	85 °C
Ljudtrycksnivå	< 70 dB (A)

Program och kapacitet	
Diskprogram med Granuler	ECO: 2 min, 40 sek
	Kort: 4 min, 50 sek
	Normal: 6 min, 50 sek
Diskprogram utan Granuler	ECO: 2 min, 40 sek
	Kort: 3 min, 40 sek
	Normal: 5 min, 40 sek
Maximal/normal kapacitet per timme (normal kapacitet inkl. hantering)	176/128 (Compact) / 176/136 (Flow) / 176/136 (FreeFlow) GN 1/1
Kapacitet per program	8 GN1/1 eller upp till 16 GN1/2 eller 4 GN2/1, upp till 200 mm i djup eller liknande med andra kastruller.

Elanslutning	
Spänning**	3 ~ 400 V/50 eller 60 Hz + PE / 3 ~ 415 V/50 Hz + PE / 3 ~ 230 V/50 eller 60 Hz + PE
Säkringar (vid max. uteffekt 21 kW)	40 A (400 V, 415 V) / 63 A (230 V)
Säkringar (vid max. uteffekt 29 kW)	50 A (400 V, 415 V)
Säkringar, ånguppvärmd maskin, 0,3–2,0 bar	20 A (400 V) / 25 A (230 V)
Max. uteffekt, varmvattenfyllning	21 kW
Max. uteffekt, kallvattenfyllning	29 kW
Diskpumpsmotor	2 x 2,2 kW
Sköljpumpsmotor	0,37 kW
Disktankelement*	16 kW (24 kW vid max. uteffekt 29 kW)
Sköljtankelement*	16 kW (24 kW vid max. uteffekt 29 kW)
Inkapslingsklass	IPX5

Vattenanslutning	
Hårdhet / Anslutning	Total hårdhet: 3–7 °dH, 5–12 °TH, 53–125 PPM / ‰ BSP hane (DN20)
	<i>Obs! Använd inte vatten som är destillerat eller som genomgått omvänd osmos.</i>
Anslutning A	Enhet på 21 kW: 1–6 bar, 25 L/min, 55–65 °C (varmvattenfyllning)
	Enhet på 29 kW: 1–6 bar, 25 L/min, 5–65 °C (kallvattenfyllning, tillval)
Anslutning B	Enhet på 21/29 kW: 3–6 bar, 15 L/min, < 20 °C
	29 kW med EcoExchanger (tillval): 1–6 bar, 15 L/min, < 20 °C

Avlopp och ventilation	
Ventilationskapacitet med ångreducering	300 m³/h
Ventilationskapacitet utan ångreducering	900 m³/h
Ventilationskapacitet med EcoExchanger®	150 m³/h
Värmebelastning till rummet med ångreducering (total/sensibel/latent)	2,7 kW / 1,0 kW / 1,7 kW
Värmebelastning till rummet utan ångreducering (total/sensibel/latent)	4,9 kW / 1,0 kW / 3,9 kW
Värmebelastning till rummet med EcoExchanger® (total/sensibel/latent)	2,0 kW / 1,0 kW / 1,1 kW
Utloppsrör	Rördiameter 32 mm
Avlopp	Kapacitetskrav 50 l/min. Ej avloppspump – endast självfallsledning. <i>Maskinen får inte placeras rakt över en golvbrunn.</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?

Prata med din Granuldisk-säljare eller en certifierad Granuldisk-återförsäljare för mer information om kundanpassning.



Doseringsutrustning

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



Marine option.

- Dubbla nivåvakter i disktanken
- Fötter som kan bultas fast i golvet och förhindra att diskmaskinen glider eller tippar
- Dörrstopp som hindrar dörrarna från att slå

Prata med din Granuldisk-säljare eller en certifierad Granuldisk-återförsäljare för mer information om Marine Option.



Ångreducering eller EcoExchanger®?

Granule Maxi® är standardutrustad med ångreducering, vilket bidrar till en drädligare miljö för personalen och dessutom sänker ventilationskraven i diskrummet. Adderar 60 sekunder till Kort och Normalt diskprogram.

EcoExchanger® är ett tillval som kombinerar ångreducering och värmeåtervinning i en enda smart lösning. Förbättrar arbetsmiljön i diskrummet samtidigt som den minskar energiförbrukningen för värmning av sköljtanken med upp till 40%. Förlänger alla diskprogram med 120 sekunder.

Prata med din Granuldisk-säljare eller en certifierad Granuldisk-återförsäljare om ångreducering och EcoExchanger® för Granule Maxi®.



* Ej aktiva samtidigt.

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

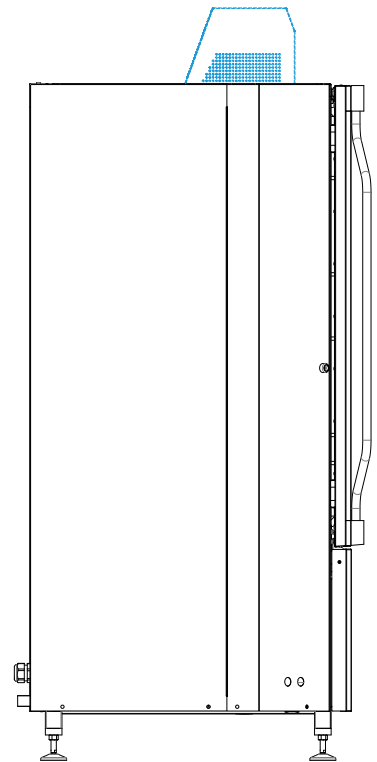
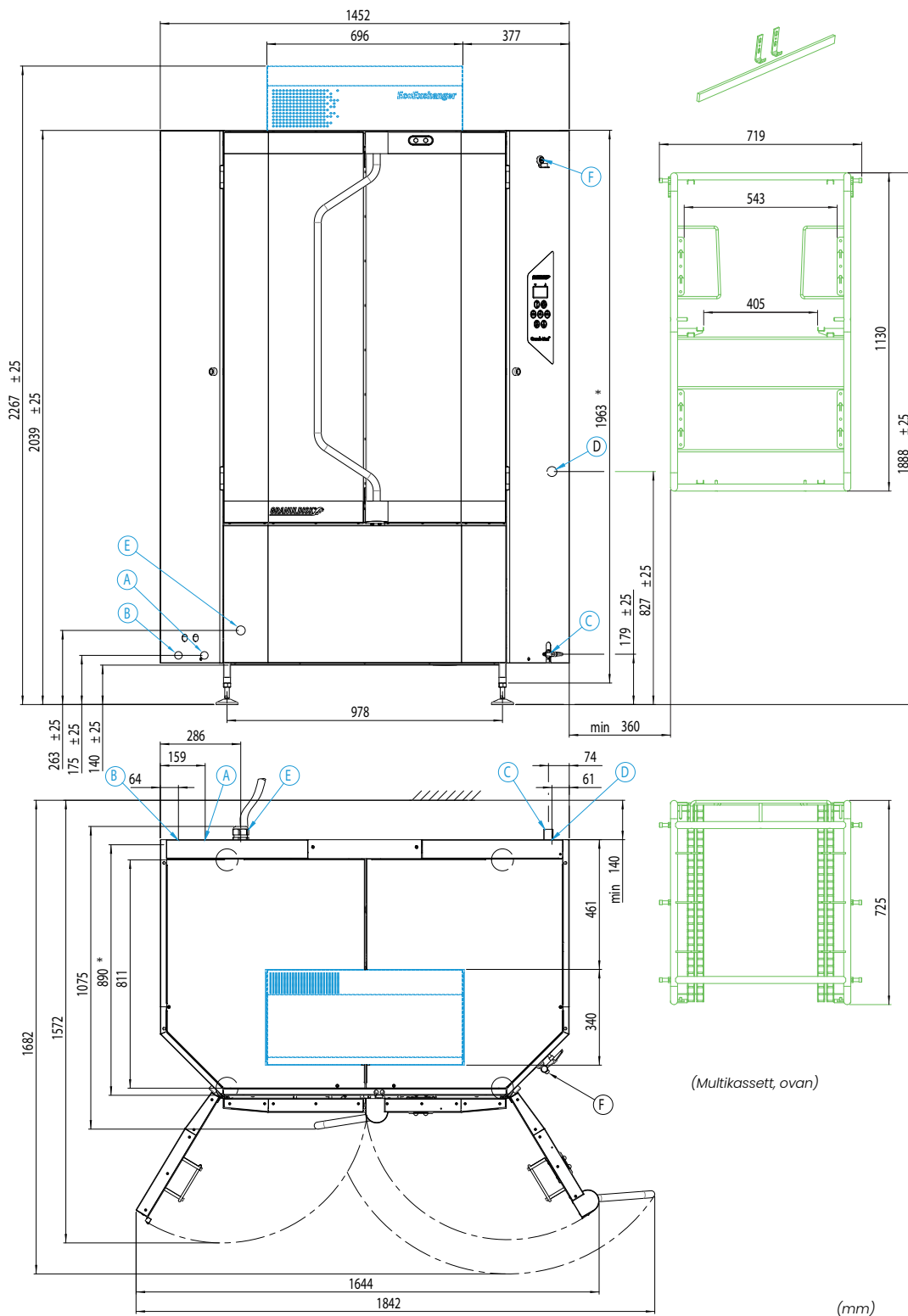
Granule Maxi® levereras med en 2 meter lång elkabel (utan kontakt) som ska anslutas till en godkänd huvudströmbrytare. Huvudströmbrytare medföljer inte leveransen.



Granule Maxi® installation.

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

Se föregående sida för mer information.



● Endast relevant för Granule Maxi Flow/FreeFlow Edition.

○ Endast relevant med tillval EcoExchanger, som kombinerar ångreducering med värmeåtervinning.

Obs! EcoExchanger måste alltid vara ansluten till kallvattenanslutning (B). EcoExchanger finns endast för maskiner som kan anslutas till kallvatten (maxeffekt 50 A, 29 kW), men på plats kan maskinen anslutas till antingen varm- eller kallvattenanslutning (A).

* GD Min – åtgärd för min. intag.

(Multikassett, ovan)

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com