



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.



NO PRE- WASHING CONCEPT™



GRANULE SMART®

HÖG KAPACITET PÅ LITEN YTA.

GRANULDISK®

GRANULE SMART®

Granule Smart® är en frontmatad grovdiskmaskin med No Pre-Washing™-teknik. Den är liten, men högpresterande och passar särskilt bra i trånga kök. Granule Smart® kan användas som en fristående lösning som ryms på mindre än en kvadratmeter och har ett smart, integrerat lastningsbord för korgen eller som ett flexibelt och smidigt system med flera korgar och vagnar.

GRANULE SMART® BYGGER PÅ DEN INNOVATIVA TEKNIKEN GRANULE TECHNOLOGY™ SOM ELIMINERAR BEHOVET AV FÖRDISK.



MINDRE KEMIKALIER.

Sparar upp till 4,5 liter per dag och upp till 1 350 liter per år



MINDRE VATTEN.

ECO-programmet sparar upp till 2 200 liter per dag och upp till 660 000 liter per år



MINDRE ENERGI.

Sparar upp till 78,8 kWh per dag och upp till 23 640 kWh per år. Lägg till EcoExchanger® för att spara ännu mer



MINDRE TID.

Ingen fördisk behövs – rena grytor och kastruller på 2 minuter



HÖG KAPACITET.

6 GN1/1 per program – upp till 180 GN1/1 eller GN1/2 per timme (maxdjup 65 mm)



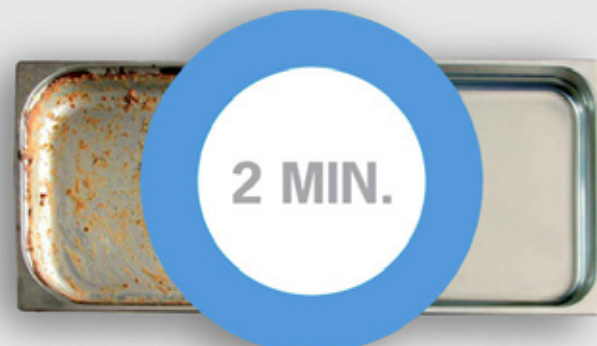
LIVSMEDELSSÄKERHET.

Alla diskprogram följer hygienriktlinjerna i standarden DIN 10512



ANVÄNDARVÄNLIG.

Kontrollpanel i ögonhöjd.
Stora knappar och tydliga symboler.
Påminnelser och meddelanden i displayen.
Integrerat lastbord för diskorgen.
Röda och gröna indikatorlampor.
USB-port för export av HACCP-loggfiler.



power
GRANULES®

FINNS I TVÅ VERSIONER.

Granule Smart® finns i två olika Editions: *Standard* och *FreeFlow*. Varje Edition levereras med ett utvalt tillbehörspaket och kan enkelt anpassas till en skräddarsydd lösning för dina behov med ett eller flera smarta tillbehör efter behov.



GRANULE SMART® - STANDARD EDITION.

Art.nr 24097

Granule Smart Standard Edition är en fristående lösning med en användbar specialgrovdiskkorg och nedre dörrlucka som fälls ut till ett integrerat lastbord. Maskinen har en låg installationshöjd och kan få plats även i små och trånga utrymmen. Totalt tar den upp mindre än en kvadratmeter golvyta.

Diskkorgen tar de flesta kantinerna i GN-serien – utöka möjligheterna med hjälp av några tillbehör och diska nästan vadsomhelst.



GRANULE SMART® - FREEFLOW EDITION.

Art.nr 24772

Granule Smart FreeFlow Edition ger maximal flexibilitet, flöde och kapacitet med hjälp av två vagnar och en extra diskorg – perfekt för multitasking! Töm eller fyll den ena korgen medan den andra diskas.

Vagnarna har lasttytor i två nivåer och kan användas för att transportera antingen diskods eller diskorgarna. Svänghjulen gör dem lätta att manövrera, men är även låsbara, så att du tryggt kan parkera dem vid behov.

Förbättrar arbetsflödet och ger flexibilitet för hela diskutrymmet.



WASH IT LIVE!

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

Besparingarna är uträknade för ett exempelkök som tillagar 800 måltider per dag, 300 dagar om året. Jämförelsen gjordes mellan handdisk i diskho och ECO-programmet i Granule Smart.

TILLBEHÖR.

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

STANDARDDISKKORG.

Art.nr 26426

Kapacitet: 6 GN 1/1 65 mm eller 3 GN 1/1 upp till 200 mm + 3 GN 1/1 upp till 65 mm. Försedd med små krokar som gör att upp till tolv små kantiner (1/4, 1/6, 1/9) kan laddas direkt i diskkorgen.

(1 st. medföljer Standard Edition. 2 st. medföljer FreeFlow Edition.)



Registrerad design.



GROVDISKKORG MED BOTTENGALLER.

Art. nr 26140

Diska Gastronorm-serien blandat med annat diskgoods, till exempel kastruller och pannor. Bottengallret förhindrar att handtag och dylikt hänger ut genom korgens botten.



HÅLLARE FÖR SKÅLAR OCH KASTRULLER MED INTEGRERAD SLEVHÅLLARE.

Art.nr 13756

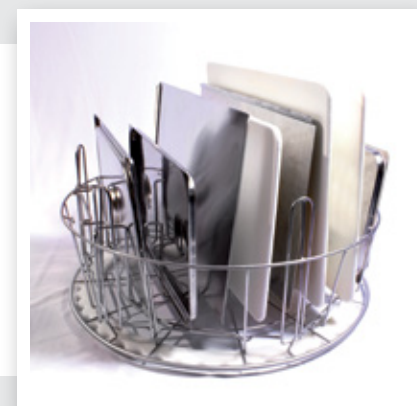
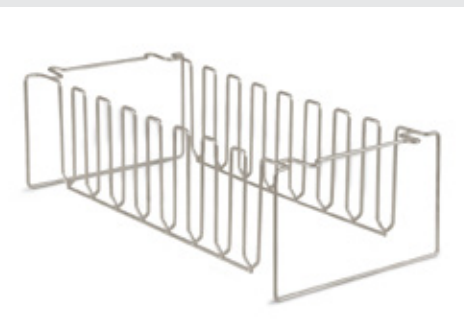
För placering inuti standarddiskkorgen (19999). Kapacitet: upp till 5–6 skålar eller kastruller. Maxhöjd på slevar: 500 mm



DISKKORG FÖR BRICKOR, GALLER, LOCK, SKÄRBRÄDOR M.M.

Art.nr 19992

För placering inuti standarddiskkorgen (19999). Rymmer 2 GN 2/1 eller 6 bakplåtar 600 x 400 mm med upp till 20 mm kant och 2 plåtar i storlek GN 1/1, upp till 16 galler, upp till 8 skärbrädor och lock i storlek GN 1/1.



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

MULTIFLEX-HÅLLARE FÖR KASTRULLER, SMÅ SKÅLAR OCH DURKSLAG.

Art.nr 20554

För placering inuti standarddiskkorgen (19999). Kapacitet: upp till 3–4 kastruller eller upp till 4–5 små skålar, durkslag eller liknande.



Registrerad design.



GRYTKORG.

Art.nr 21423

Rymmer 2 stora grytor (200 mm) eller 1 stor gryta (400 mm). Sätts i diskmaskinen i stället för standard-diskkorgen.



FLEXIBEL KASTRULLHÅLLARE.

Art.nr 25188

Gummiband med två krokar. Gummibandet sätts runt kastrullen och krokas fast i diskkorgen.



FÖRVARINGSHÅLLARE FÖR TILLBEHÖR.

Art.nr 6001159

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



VAGN FÖR DISKKORG.

Art.nr 24637

Ger flexibilitet, maximalt flöde och ett ergonomiskt arbetssätt.

(2 st. medföljer FreeFlow Edition.)



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



GRANULE SMART®

TEKNISKA DATA.

ALLMÄNT.	
Utformning	Standard Edition / FreeFlow Edition
Ytermått (H x B x D - med öppen lucka)	2 079 mm (± 25) x 1 025 mm x 1 314 mm
Diskvolym	220 liter (Ø 700 mm x H 570 mm)
Vikt (fylld/tom)	381 resp. 257 kg
Disktanksvolym	108 liter
Sköljvattenvolym	4 liter (ECO-program) resp. 6 liter (kort/normalt program) <i>6 liter krävs för att uppnå 3 600 HUE i enlighet med NSF/ANSI 3.</i>
Granulatvolym	8 liter
Diskvattentemperatur	65 °C
Sköljvattentemperatur	85 °C
Ljudtrycksnivå	< 70 dB (A)
PROGRAM OCH KAPACITET.	
Diskprogram med Granuler	ECO: 2 min Kort: 3 min*** Normal: 5 min***
Diskprogram utan Granuler	ECO: 2 min Kort: 2 min, 30 sek*** Normal: 4 min, 30 sek***
Maximal/normal kapacitet per timme (normal kapacitet inkl. hantering)	Standard Edition: 180 / 132 GN1/1 eller liknande med andra grytor FreeFlow Edition: 180 / 156 GN1/1 eller liknande med andra grytor
Kapacitet per program	6 GN1/1 65 mm djup eller 3 GN1/1 upp till 200 mm djup och 3 GN1/1 upp till 65 mm djup eller liknande med andra grytor.
ELANSLUTNING.	
Spänning**	3~ 400 V, 415 V/50 Hz + PE / 3~ 230 V/50 Hz + PE
Säkringar (vid uteffekt 11,5 kW)	25 A (400 V, 415 V) / 40 A (230 V)
Säkringar (vid uteffekt 16,5 kW)	32 A (400 V, 415 V)
Max. uteffekt (varmvattenfyllning)	11,5 kW
Max. uteffekt (kallvattenfyllning, tillval)	16,5 kW
Diskpumpsmotor	2,2 kW
Sköljpumpsmotor	0,11 kW
Disktankelement*	9 kW vid uteffekt 11,5 kW (14 kW vid uteffekt 16,5 kW)
Sköljtankelement*	9 kW vid uteffekt 11,5 kW (14 kW vid uteffekt 16,5 kW)
Inkapslingsklass	IPX5
VATTENANSLUTNING.	
Hårdhet / Anslutning	Total hårdhet: 3–7 °dH, 5–12 °TH, 53–125 PPM / ¾" BSP hane (DN20) <i>Obs! Använd ej vatten som är destillerat eller som har genomgått omvänd osmos.</i>
Anslutning A	Enhet på 11,5 kW: 1–6 bar, 15 L/min, 55–65 °C (varmv.) Enhet på 16,5 kW: 1–6 bar, 15 L/min, 5–65 °C (kallv., tillval)
Anslutning F (tillval)	11,5/16,5 kW med ångreducering (tillval): 3–6 bar, 15 L/min, <20 °C 16,5 kW med EcoExchanger (tillval): 1–6 bar, 15 L/min, <20 °C
AVLOPP OCH VENTILATION.	
Ventilationskapacitet med ångreducering	200 m³/h
Ventilationskapacitet utan ångreducering	500 m³/h
Ventilationskapacitet med EcoExchanger®	100 m³/h
Värmebelastning till rummet med ångreducering (total/sensibel/latent)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Värmebelastning till rummet utan ångreducering (total/sensibel/latent)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Värmebelastning till rummet med EcoExchanger® (total/sensibel/latent)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Utløpsrør	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.



SPÄNNINGSLTERNATIV.

Hittar du inte det du söker i listan över spänningsalternativ? Alla grovdiskmaskiner från GRANULDISK byggs mot order och kan ofta anpassas efter specifika förutsättningar för spänning och vatten.

Vad är dina behov?

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



MARINE OPTION.

Ska Granule Smart® installeras i en off shore-miljö? Säkerställ stabil drift och säker användning med Marine Option:

- Dubbla nivåvakter i diskanken
- Fötter som kan bultas fast i golvet och förhindra att diskmaskinen glider eller tippar

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



ÅNGREDUCERING ELLER ECOEXCHANGER®?

Med tillvalet *ångreducering* för Granule Smart® får du en drägligare arbetsmiljö för personalen och sänker dessutom ventilationskraven i diskrummet.



Välj *EcoExchanger®* om du vill kombinera ångreducering med värmeåtervinning och förutom fördelarna med ångreducering även vill sänka energiförbrukningen vid uppvärmning av diskanken med upp till 40 %.

Prata med din GRANULDISK-säljare eller en certifierad GRANULDISK-återförsäljare för mer information om ångreducering och EcoExchanger® för Granule Smart®.



* Ej aktiva samtidigt.

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

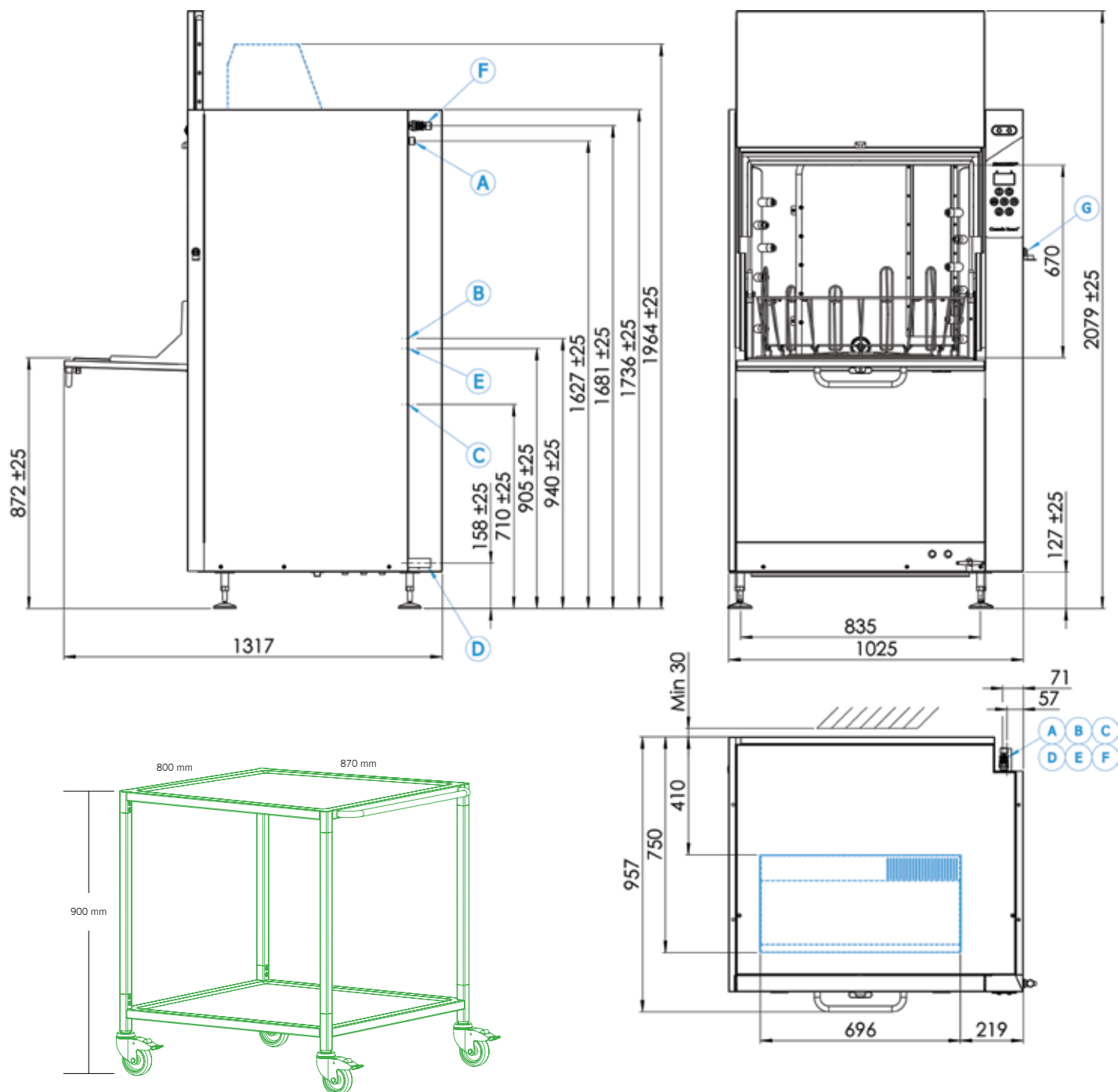
*** 30 sekunder längre med ångreducering.

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

GRANULDISK® INSTALLATION.

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

Se föregående sida för mer information.



• EcoExchanger® (tillval). EcoExchanger (för värmeåtervinning och ångreducering) måste alltid vara kopplad till kallvattenanslutning. EcoExchanger finns endast för maskiner som kan anslutas till kallvatten (maxeffekt 32 A, 16,5 kW), men på plats kan maskinen anslutas till antingen varm- eller kallvattenanslutning. (A)

● Vagn för diskorg 2 st. (endast för FreeFlow Edition).

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com