



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.

SE

Granule Smart+[®]



GRANULDISK[®]

Den ultimata kökslösningen.

GRANULE SMART+®

Frontmatade Granule Smart+ passar perfekt för kök med många olika typer av diskgoods. Den är utrustad med 2-i-1-funktion: Plusläge för disk av porslin, glas och plast samt Granule Technology™ för grytor, kantiner, kycklinggaller och annat som kräver extra kraft. Granule Smart+ ryms på mindre än 1 kvm med ett smart integrerat lastningsbord, eller som system med flera korgar och vagnar. Den diskar allt diskgoods som används vid matlagning i ett storkök och ger ett perfekt hygieniskt resultat.

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



MINDRE KEMIKALIER.

Sparar upp till 2,8 liter per dag
– och upp till 840 liter per år



MINDRE VATTEN.

Sparar upp till
1 400 liter per dag och upp
till 420 000 liter per år



MINDRE ENERGI.

Sparar upp till 50 kWh per dag
– upp till 15 000 kWh per år.
Lägg till EcoExchanger® för att
spara ännu mer



MINDRE TID.

Ingen fördisk behövs
– rena grytor och kastruller på
2,5 minuter



HÖG KAPACITET.

7 GN1/1 per cykel
– upp till 168 GN1/1 eller
GN1/2 per timme
(max. djup 65 mm)



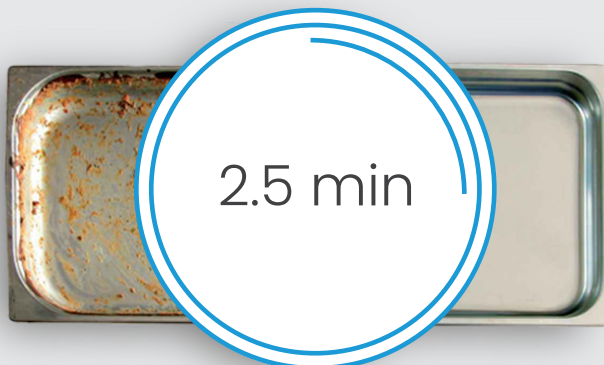
LIVSMEDELSSÄKERHET.

Alla diskprogram följer
hygienriktlinjerna i standarden
DIN 10534



ANVÄNDARVÄNLIG UTFORMNING.

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® BIO

Besparingarna ovan gäller ett exempelkök där 800 måltider tillreds per dag, 300 dagar om året. Jämförelsen gäller handdisk i diskho jämfört med Granule Smart+ med en mix av diskcykler.

FINNS I FYRA VERSIONER.

Granule Smart+® finns i fyra Editions. Varje Edition levereras med ett paket av utvalda tillbehör och kan anpassas med ett eller flera ytterligare smarta tillbehör efter behov.



GRANULE SMART+® - STANDARD EDITION.

Art.nr 27022

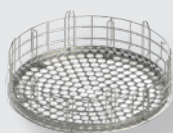
Granule Smart+ Standard Edition är en fristående version som arbetar med vår standardkorg för grovdisk (26426) och en nedre dörrlucka som fälls ut och blir ett integrerat lastbord. Grovdiskmaskinens låga totalhöjd gör att den får plats till och med i små och trånga utrymmen eftersom den tar upp mindre än 1 m² golvyta.



GRANULE SMART+® - FREEFLOW EDITION.

Art.nr 27023

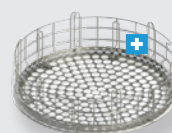
Granule Smart+ FreeFlow Edition maximerar flexibiliteten, flödet och kapaciteten genom att den kan användas med två vagnar och två standardkorgar för grovdisk. Denna lösning möjliggör tömning eller fyllning av en korg samtidigt som den andra diskas. Vagnen erbjuder lastalternativ i två nivåer och kan användas för att antingen transportera diskgoods eller hela korgen. Låsbara svängbara hjul gör att du kan parkera vagnen säkert när det behövs.



GRANULE SMART+® - BUTIKSEDITION.

Art.nr 27024

Granule Smart+ Butiksedition är ett komplett paket för kunder inom detaljhandeln. Den innehåller en diskorg med bottengaller (26140), en diskorg för tallrikar och porslin samt ett täckgaller. En lösning som gör det enkelt att rengöra hårt sittande rester på kycklinggaller, men också mer ömtåligt diskgoods som används i delidisen.



GRANULE SMART+® - FREEFLOW BUTIKSEDITION.

Art.nr 27025

Granule Smart+ FreeFlow Butiksedition är en uppgraderad version av Butiksedition-paketet och innehåller en extra diskorg och två vagnar. Denna lösning möjliggör multitasking och tömning eller fyllning av en korg medan den andra diskas.

TILLBEHÖR.

Genom att lägga till smarta tillbehör och diskkorgar kan du anpassa Granule Smart+® Editions efter just dina behov.

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 behållare (1/4, 1/6, 1/9) kan laddas direkt i diskkorgen.

(1x ingår i Standard Edition. 2x ingår i FreeFlow-versionen.)



Registrerad design.



DISKKORG MED BOTTENGALLER.

Art.nr 26140

För kunder som diskar gods från Gastronom-sortimentet, men som även har en större mix av annat disk gods. Bottengallret förhindrar handtag m.m. från att glida genom korgens botten.

(1x ingår i Butiksedition. 2x ingår i FreeFlow Butiksedition.)



HÅLLARE FÖR GRYTOR OCH KASTRULLER MED INTEGRERAD SLEVHÅLLARE.

Art.nr 13756

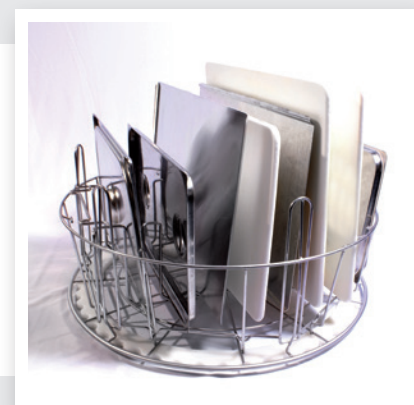
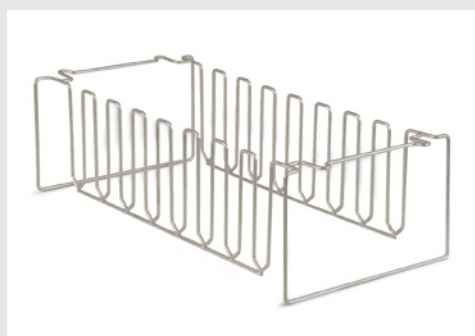
För placering inuti de runda diskkorgarna. Kapacitet: upp till 5–6 grytor eller kastruller. Maxhöjd på slevar: 500 mm.



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

Art.nr 19992

För placering inuti de runda diskkorgarna. Rymmer 2 GN 2/1 eller 6 bakplåtar 600 x 400 mm upp till 20 mm kant och 2 plåtar i GN 1/1-storlek, upp till 16 galler, upp till 8 skärbrädor och GN 1/1-lock.



GRYTKORG.

Art.nr 21423

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



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. Kan hängas på båda sidor om maskinen.



VAGN FÖR DISKKORG.

Art.nr 24637

Ger flexibilitet, maximalt flöde och ett ergonomiskt arbetssätt.

(2x ingår i FreeFlow-versionen. 2x ingår i FreeFlow Butiksedition.)



MULTIFLEX-HÅLLARE FÖR KASTRULLER, SMÅ SKÅLAR OCH DURKSLAG.

Art.nr 20554

För placering inuti de runda diskkorgarna. Kapacitet: upp till 3-4 kastruller eller upp till 4-5 små skålar, siktare osv.



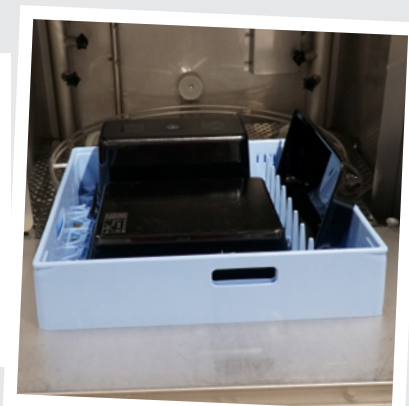
Registrerad design.



DISKKORG FÖR TALLRIKAR OCH PORSLIN.

Art.nr 19882

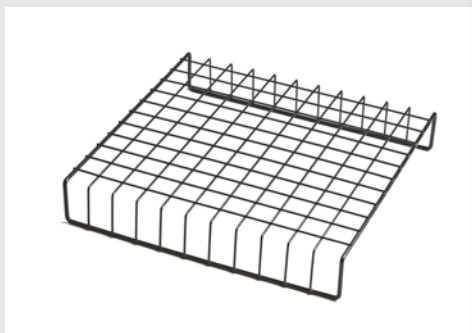
500 x 500 mm



TÄCKGALLER.

Art.nr 13796

Täckgaller för 500 x 500 mm diskorg.
Förhindrar att lätta föremål spolats ut ur
korgen under en sköljcykel.



DISKKORG FÖR GLAS OCH KOPPAR.

Art.nr 27068

500 x 500 mm



DISKKORG FÖR BESTICK.

Art.nr 27069

500 x 500 mm



GRANULE SMART+® TEKNISKA DATA.

ALLMÄNT.

Utformning	Frontmatad med roterande diskorg
Ytermått (H x B x D - öppen lucka)	2 079 mm (± 25) x 1 025 mm x 1 317 mm
Diskvolym	220 liter (Ø 700 mm x H 570 mm)
Vikt (fylld/tom)	465 kg / 331 kg
Disktanksvolym	108 liter
Sköljvattenvolym	4 liter (ECO-program) 6 liter (kort/normalt program) 6 liter krävs för att uppnå 3 600 HUE i enlighet med NSF/ANSI 3.
Sköljvattenvolym PLUS-läge	4 liter
Granulatvolym	8 liter
Diskvattnets temperatur	65 °C
Sköljvattnets temperatur	85 °C
Ljudtrycksnivå	70 dB (A)

PROGRAM OCH KAPACITET.

Diskprogram med/utan Granuler	ECO: 2 min, 30 sek / 2 min, 30 sek Kort: 3 min, 30 sek / 2 min, 40 sek Normal: 5 min, 30 sek / 4 min, 40 sek
Diskprogram PLUS-läge (findisk)	ECO: 1 min, 30 sek Kort: 2 min Normal: 2 min, 30 sek
Maximal/normal kapacitet per timme (normal kapacitet inkl. hantering)	Standard Edition: 168/126 GN1/1 eller liknande i annat diskods FreeFlow Edition: 168/147 GN1/1 eller liknande i annat diskods
Maximal/normal kapacitet PLUS-läge per timme (normal kapacitet inkl. hantering)	40/33 500x500 mm diskorgar
Kapacitet grovdisk per program	6+1 GN 1/1 65 mm djup eller 3 GN 1/1 upp till 200 mm djup och 3 GN 1/1 upp till 65 mm djup eller liknande i annat diskods

ELANSLUTNING.

Spänning**	3~ 400-415 V/50 Hz + PE / 3~ 380 V/50 Hz + PE
Säkring (vid effekt 17,2 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Max. effekt (varm eller kall fyllning)	17,2 kW
Diskpumpsmotor	2,2 kW
Diskpumpsmotor PLUS-läge	0,7 kW
Sköljpumpsmotor	0,11 kW
Element disk tank*	14 kW
Element skölj tank*	14 kW
Inkapslingsklass	IPX5

VATTENANSLUTNING.

Hårdhet/anslutning	Total hårdhet: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¼" BSP hankontakt (DN20) <i>Obs! Använd inte vatten som är destillerat eller som genomgått omvänd osmos.</i>
Anslutning A	17,2 kW enhet: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (varm eller kall fyllning)
Anslutning F (tillval)	17,2 kW enhet med ångreduktion (tillval): 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C 17,2 kW enhet med EcoExchanger (tillval): 1-6 bar, 15 liter/minut, < 20 °C

AVLOPP OCH VENTILATION.

Ventilation med ångreducing	200 m³/h
Ventilation utan ångreducing	500 m³/h
Ventilation med EcoExchanger®	100 m³/h
Värme som avges till omgivningen med ångreducing (total/rimlig/latent)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Värme som avges till omgivningen utan ångreducing (total/rimlig/latent)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Värme som avges till omgivningen med EcoExchanger® (total/rimlig/latent)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Utlöppsrör	Rör-Ø 32 mm
Avlopp	Kapacitetsbehov 50 l/min. Ingen avloppspump, gravitationsavlopp. <i>Maskinen får inte placeras rakt över en golvbrunn.</i>
Diskmedel och sköljmedel	Krävs. 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 GRANULDISK byggs mot order och kan ofta anpassas efter specifika förutsättningar för spänning och vattenanslutning.

Vad är dina behov?

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



MARINE OPTION.

Ska du installera Granule Smart+® i en offshore-verksamhet? Säkerställ stabil drift och säker användning med alternativet Marine Option:

- Dubbla nivåvakter i disk tanken
- Fötter som kan bultas fast i golvet för att förhindra att maskinen glider eller tippar

En GRANULDISK-säljare eller en certifierad GRANULDISK-återförsäljare kan berätta mer om tillvalet Marine Option.



ÅNGREDUCERING ELLER ECOEXCHANGER® ?

Med tillvalet ångreducing för din Granule Smart+® säkerställer du en trevligare arbetsmiljö för personalen samtidigt som ventilationsbehovet minskar. Läger till 70 sekunder till den totala tiden för diskprogrammet. För PLUS-läget är tillägget 50 sekunder.



Tillvalet EcoExchanger® kombinerar ångreducing och värmeåtervinning på ett smart sätt och förbättrar arbetsmiljön samtidigt som det minskar den energi som behövs för att värma upp disk tanken med upp till 40 %. Läger till 80 sekunder till den totala tiden för diskprogrammet.

En GRANULDISK-säljare eller din föredragna GRANULDISK-återförsäljare kan berätta mer om ångreducing och EcoExchanger® för Granule Smart+®.



* Ej aktiva samtidigt.

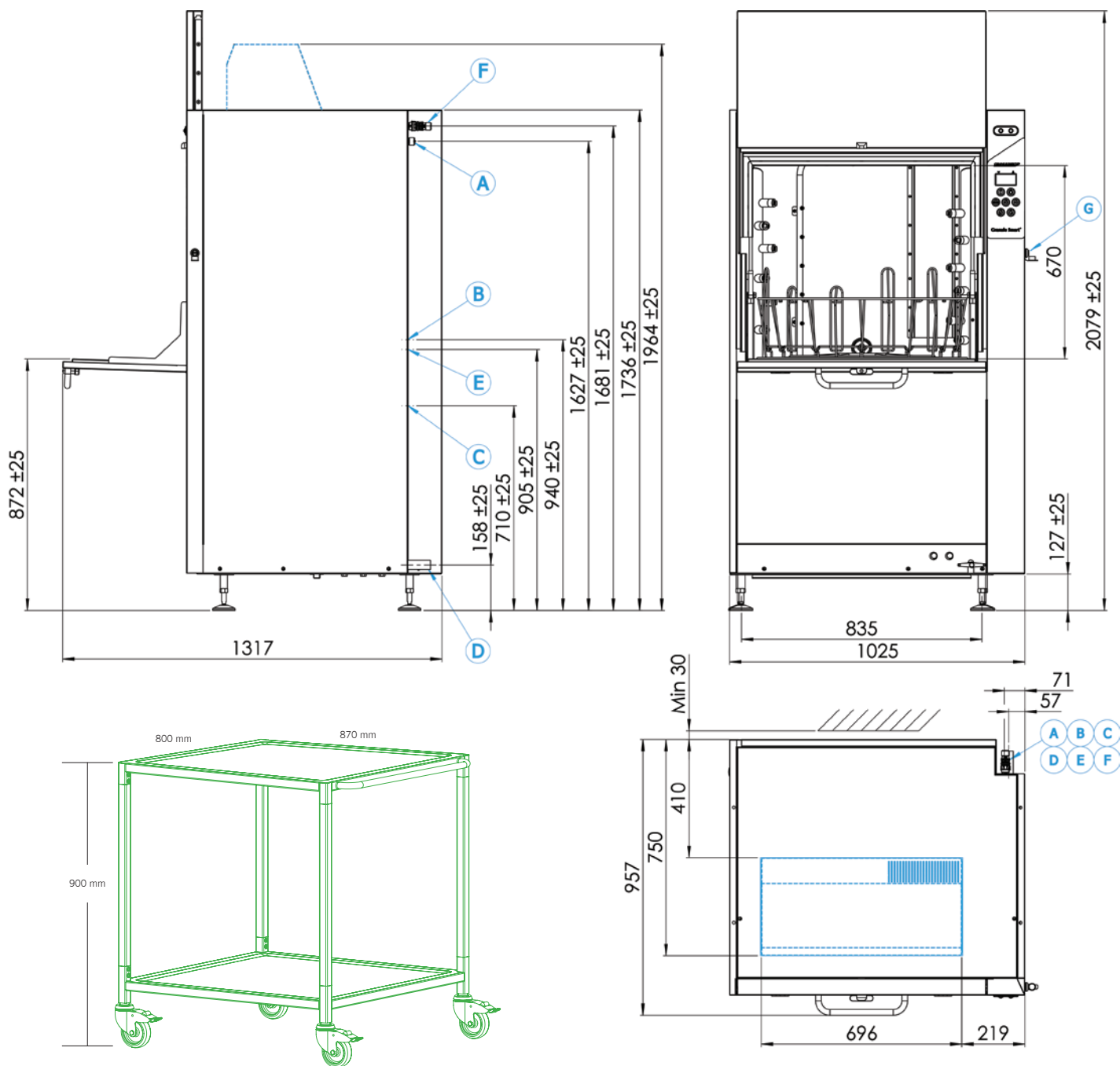
** För alla tillgängliga spänningsalternativ, vänd dig till din säljare eller se aktuell prislista.

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

INSTALLATION AV GRANULE SMART+®

(A/F) Vatteninlopp. (B/E) Diskmedels-/torkmedelsanslutning. (C) Elektrisk anslutning. (D) Avlopp. (G) USB-port.

Se föregående sida för detaljer.



(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com