



Granule Smart+[®]



Granule Smart+®

Granule Smart+® bygger på den innovativa tekniken Granule Technology™ som eliminerar behovet av fördisk.

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.



Mindre kemikalier

Sparar i genomsnitt 1,3 liter per dag och upp till 400 liter per år.



Mindre vatten

Sparar i genomsnitt 920 liter per dag och upp till 280 000 liter per år.



Mindre energi

Sparar i genomsnitt 36 kWh per dag och upp till 10 700 kWh per år.



Mindre tid

Diskar hygieniskt rent på 2 min. 30 sek* utan fördisk.



Hög kapacitet

7 GNI/1 per cykel - upp till 168 GNI/1 eller GNI/2 per timme (max. djup 65 mm)
Upp till 33 findiskkorgar per timme



Livsmedelssäkerhet

Alla diskprogram följer hygienriktlinjerna i standarden DIN 10534



4.0
READY

Framtidssäker

Granule Smart+ är Industry 4.0. ready och garanterat kompatibel även med framtida features och funktioner.



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.



SIMpel™

QR-kod för onlineaccess till bl.a. utbildningsvideos, servicehistorik och felsökningsguider.



2:30 min*

power
GRANULES BIO

Besparingsuträkningarna är baserade på en schablon-site som förbereder 800 måltider per dag, med 300 verksamma dagar om året. Jämförelsen är gjord mellan manuell grovdisk i ho och Granule Smart+. 50% ECO-, 30% Kort och 20% Normalt program.
*N.B. Tillval EcoExchanger adderar 80 sekunder till diskcykeln.

Finns i fyra versioner

Granule Smart+® finns i fyra editions: Standard, FreeFlow, Retail, och Retail FreeFlow. Varje edition kommer med ett utvalt tillbehörspaket, som enkelt skräddarsys efter unika behov genom att lägga till en eller flera insatser eller hållare.



1x



Fällbar lucka är standard på Granule Smart+, skanna QR-koden för att se hur det fungerar.

Granule Smart+® Standard Edition

Art.nr 27022

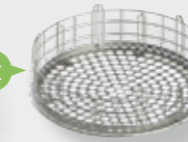
Granule Smart+ Standard Edition är en fristående lösning med en roterande grovdiskorg och en lucka som fälls ut och agerar som lastbord för korgen. Luckan kan fällas ytterligare för att facilitera lättare daglig rengöring. Grovdiskmaskinens låga totalhöjd gör att den får plats till och med i små och trånga utrymmen eftersom den tar upp mindre än 1 m² golvyta.



1x



1x



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.

Kolla in Granule Smart+®

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



2x

2x

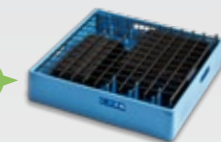
Granule Smart+® Freeflow Edition

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.



1x



2x



2x

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 diskorgar kan du anpassa Granule Smart+® Editions efter just dina behov.



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

Grovdiskorg utan bottengaller

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 krokarna som gör att upp till tolv små behållare (1/4, 1/6, 1/9) kan laddas direkt i diskorgen.

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



Registrerad design.



Diskorg med bottengaller

Art.nr 26140

För kunder som diskar gods från Gastronorm-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 diskorgarna. 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 diskorgarna. 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.



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.

Grytkorg

Art.nr 21423

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



Flexibel kastrullhållare

Art.nr 25188

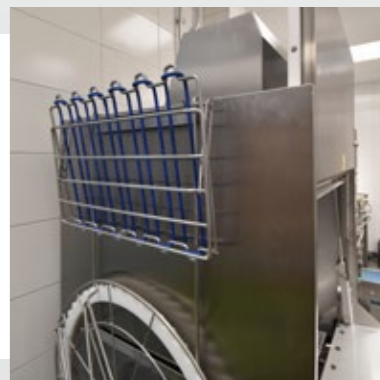
Gummiband med två krokarna. Gummibandet sätts runt kastrullen och krokarna fast i diskorgen.



Förvaringshållare för tillbehör

Art.nr 6001159

För förvaring av diskorgar och tillbehör när de inte används. Kan hängas på båda sidor om maskinen.



Vagn för diskorg

Art.nr 24637

Ger flexibilitet, maximalt flöde och ett ergonomiskt arbetssätt.

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



Multiflex-hållare för kastruller, små skålar och durkslag

Art.nr 20554

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



Registrerad design.



Diskorg för tallrikar och porslin

Art.nr 19882

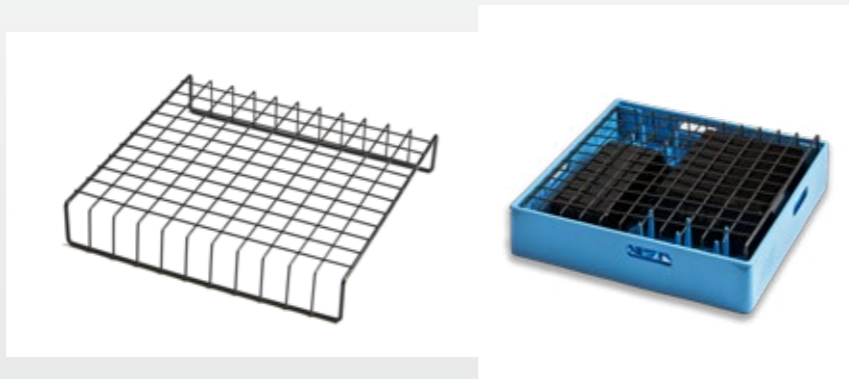
500 x 500 mm



Täckgaller

Art.nr 13796

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



Diskorg för glas och koppar

Art.nr 27068

500 x 500 mm



Diskorg för bestick

Art.nr 27069

500 x 500 mm



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 Smart+® tekniska data

Allmänt	
Utförning	Frontmatad med roterande diskorg
Ytermått (H x B x D)	1 736/2 079 mm (± 25) x 1 025 mm x 957/1 317 mm
Diskvolym	220 liter (ø 700 mm x H 570 mm)
Vikt (fylld/tom)	465 kg / 331 kg
Disktankvolym	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 Normalt: 5 min, 30 sek / 4 min, 40 sek
Diskprogram PLUS-läge (findisk)	ECO: 1 min, 30 sek Kort: 2 min Normalt: 2 min, 30 sek
Maximal/normal kapacitet per timme (normal kapacitet inkl. hantering)	Standard Edition: 168/126 GN/1 eller liknande i annat disk gods FreeFlow Edition: 168/147 GN/1 eller liknande i annat disk gods
Maximal/normal kapacitet PLUS-läge per timme (normal kapacitet inkl. hantering)	40/33 500x500 mm diskorgar
Kapacitet per diskprogram	6+1 GN 1/1 eller GN 1/2 65 mm djup, alt. 3 GN 1/1 eller GN 1/2 upp till 200 mm djup och 3 GN 1/1 eller GN 1/2 upp till 65 mm djup, eller liknande i motsvarande disk gods. PLUS Mode: 18 tallrikar eller 12 djupa tallrikar max. ø 240 mm, diverse redskap och plastartiklar.

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 sköljtank*	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 ångreduktion	200 m³/h
Ventilation utan ångreduktion	500 m³/h
Ventilation med EcoExchanger*	100 m³/h
Värme som avges till omgivningen med ångreduktion (total/rimlig/latent)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Värme som avges till omgivningen utan ångreduktion (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
Utloppsrör	Rör-ø 32 mm
Avlopp	Kapacitetsbehov 50 l/min. Ingen avloppspump, gravitationsavlopp. <i>Maskinen får inte placeras rakt över en golvränn.</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?

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

Doseringsutrustning



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

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.

Ångreduktion eller EcoExchanger® ?



Med tillvalet *ångreduktion* för din Granule Smart+® säkerställer du en trevligare arbetsmiljö för personalen samtidigt som ventilationsbehovet minskar. Adderar 70 sekunder till Kort och Normalt program. För PLUS mode är tillägget 50 sekunder.

Tillvalet EcoExchanger® kombinerar ångreduktion och värmeåtervinning i en enda smart lösning, som förbättrar arbetsmiljön i diskrummet samtidigt som den minskar energiförbrukningen för värmning av sköljtanken med upp till 40%. Förlänger alla diskprogram med 80 sekunder.

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

* Ej aktiva samtidigt.

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

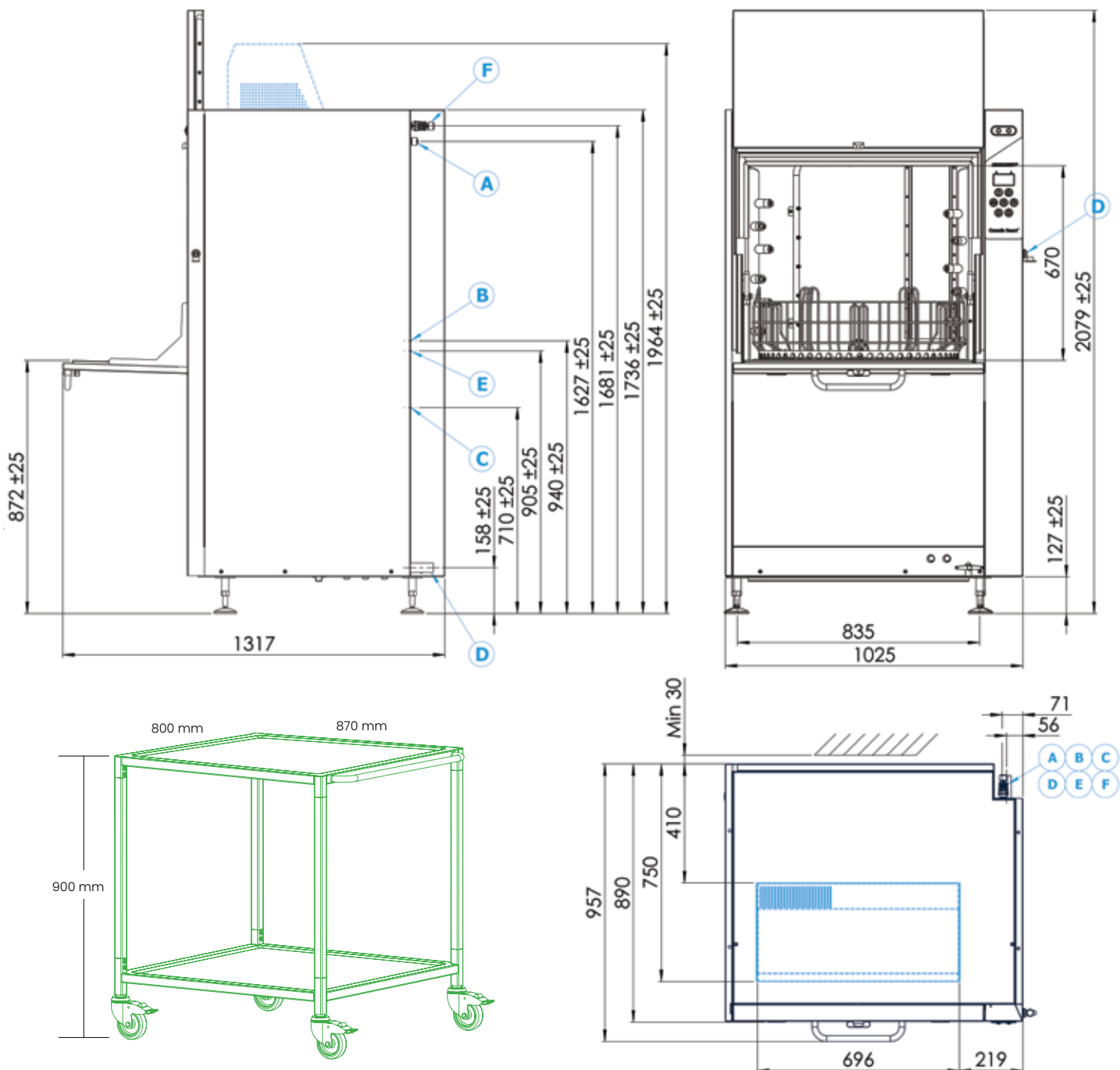
Granule Smart+® levereras med en 2 meter lång elkabel (utan kontakt) som ska anslutas till en godkänd huvudströmbrytare. Huvudströmbrytare medföljer inte leveransen.



Installation av Granule Smart+®

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

Se föregående sida för detaljer.



© Granuldisk 2022.01. Smart+ -SE Med reservation för tryckfel. Utformningar, specifikationer och utrustning kan ändras.

..... EcoExchanger® (tillval)

— Vagn för diskorg x 2 (ingår endast i FreeFlow Edition och i FreeFlow Butiksedition)

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com