

 SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.



NO PRE- WASHING CONCEPT™



GRANULE COMBI®

TRE MASKINER I EN.

GRANULDISK® 

GRANULE COMBI®

Granule Combi® är en genommatad grovdisklösning med No Pre-Washing™-teknik som även kan diska din findisk. Vår unika Granule Combi-modell kombinerar vår prisbelönta, effektiva Granulatteknik för grovdisk med traditionell diskteknik för porslin och bestick. Beroende på vilken Edition du väljer kan Granule Combi ta hand om all din fin- och grovdisk (passar i ett mindre kök) eller utgöra en effektiv grovdisklösning med support för findisk (medelstora kök).

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



MINDRE KEMIKALIER.

Sparar upp till 3,6 liter per dag och upp till tusen liter per år



MINDRE VATTEN.

ECO-programmet sparar upp till 1 600 liter per dag och upp till 480 000 liter per år



MINDRE ENERGI.

Sparar upp till 58 kWh per dag och upp till 17 400 kWh per år



MINDRE TID.

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



HÖG KAPACITET.

6+1 GN1/1 eller GN1/2 per program – upp till 161 GN1/1 eller GN1/2 per timme (maxdjup 65 mm)

Upp till 33 findiskorgar per timme



LIVSMEDELSSÄKERHET.

Alla diskprogram följer hygienriktlinjerna i standarden DIN 10512



ANVÄNDARVÄNLIG.

Kontrollpanel i ögonhöjd.

Stora knappar och tydliga symboler.

Påminnelser och meddelanden i displayen.

Automatiserad huvrörelse.

Patenterad diskorgssensor och automatiskt programval.

USB-port för export av HACCP-loggfiler.



WASH IT LIVE!

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

power
GRANULES®

TVÅ SÄTT ATT ANVÄNDA GRANULE COMBI®

Granule Combi® finns i två Editions, som lämpar sig för två olika användningsområden: *All-In-One* och *Dishwashing Support Edition*. Var och en levereras med utvalda standardtillbehör och kan enkelt anpassas efter behov genom att välja till ett eller flera smarta tillbehör.

Obs! Granule Combi är en genommatad modell som behöver integreras i ett bänksystem.



GRANULE COMBI® - ALL-IN-ONE EDITION.

Granule Combi All-in-One Edition diskar både grytor och kastruller, såväl som porslin och bestick. Ta hand om all grovdisk - och vanlig disk - i en och samma maskin och slipp kostnaderna och platskraven med att ha två separata diskmaskiner.

Denna Edition lämpar sig för en verksamhet som lagar upp till 300 varma måltider per dag och disken vanligen tar 2-2,5 timmar.

BÄNKSYSTEM.

Granule Combi är en genommatad modell och bör integreras i ett bänksystem med in- och utmatningsbänkar för att fungera optimalt.

Rakt eller i ett hörn – vänster, höger eller front.

Granule Combi kan installeras med bänkar i antingen en rak eller hörnuppställning och bänkarna kan anslutas på både vänster och höger sida, samt på diskmaskinens front.

Behöver du extra arbetsytor eller mer flexibilitet?

Välj till ett fällbart vikbord eller en diskorgsvagn ur vår tillbehörsserie - se nästa sida.

GRANULDISK säljer inte bänkar men vi och våra certifierade GRANULDISK-återförsäljare guidar och lämnar gärna rekommendationer och riktlinjer gällande bänksystem för Granule Combi. Du kan också ladda ner information från vår hemsida.



GRANULE COMBI® - DISHWASHING SUPPORT EDITION.

Granule Combi Dishwashing Support ger en effektiv och mångsidig lösning som främst tar hand om grovdisk, med även har fördelen att kunna ta hand om findisk vid toppar eller agera findiskmaskin under lågsäsong.

Denna Edition passar verksamheter som lagar upp till 1 200 varma måltider per dag och behöver en pålitlig grovdisklösning med support för findisken.



TILLBEHÖR.



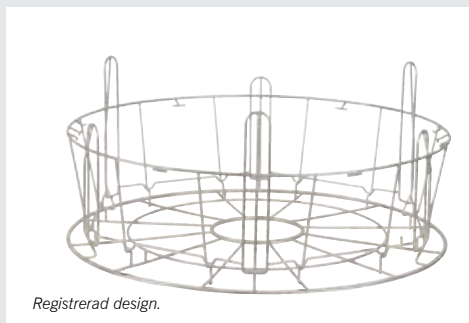
Skräddarsy din Granule Combi® efter dina behov genom att välja till ett eller flera smarta tillbehör, insatser, hållare eller fler diskorgar.

STANDARDDISKORG.

Art.nr 19999

Kapacitet: 6+1 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 diskorgen.

(Medföljer.)



Registrerad design.



DISKORG FÖR PORSLIN.

Art.nr 19882

500 x 500 mm



HÅLLARE FÖR SKÅLAR OCH KASTRULLER MED INTEGRERAD SLEVHÅLLARE.

Art.nr 13756

För placering inuti standarddiskorgen (19999).

Kapacitet: upp till 5–6 skålar eller kastruller.

Maxhöjd på slevar: 500 mm.



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

Art.nr 19992

För placering inuti standarddiskorgen (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.



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). Placeras i diskmaskinen i stället för standarddiskkorgen.



FLEXIBEL KASTRULLHÅLLARE.

Art.nr 25188

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



VIKBORD.

Art.nr 19570

Kan monteras på diskmaskinens front eller på vardera sidan.
Mått: 780 x 780 mm.



VAGN FÖR DISKKORG.

Art.nr 24637

Ger flexibilitet, maximalt flöde och ett ergonomiskt arbetssätt.





GRANULE COMBI® TEKNISKA DATA.

ALLMÄNT.

Utformning	Grovdiskmaskin av huvtyp med kapacitet att diska porslin och bestick. Genommatad modell med roterande diskorg.
Ytermått (H x B x D)	2 339 mm (± 25) x 850 mm x 1 002 mm
Diskvolym	220 liter (Ø 700 x H 570 mm)
Vikt (fylld/tom)	416 resp. 317 kg
Disktankvolym	83 liter
Sköljvattenvolym	4 liter (ECO-program) resp. 8 liter (kort/normalt program) <i>8 liter krävs för att uppnå 3 600 HUE i enlighet med NSF/ANSI 3.</i>
Sköljvattenvolym (Combi-läge)	4 liter/program
Granulatvolym	8 liter
Diskvattentemperatur	65 °C
Sköljvattentemperatur	85 °C
Ljudtrycksnivå	< 70 dB (A)

PROGRAM OCH KAPACITET.

Diskprogram med/utan Granuler	ECO: 2 min, 20 sek / 2 min, 20 sek Kort: 3 min, 30 sek** / 2 min, 50 sek** Normal: 5 min, 30 sek** / 4 min, 50 sek**
Diskprogram (Combi-läge)	ECO: 1 min, 30 sek Kort: 2 min** Normal: 2 min, 30 sek**
Maximal/normal kapacitet per timme (normal kapacitet inkl. hantering)	161 / 126 GN1/1 eller liknande med andra grytor.
Kapacitet per program	6+1 GN1/1 65 eller 3 GN1/1 upp till 200 mm djup och 3 GN1/1 upp till 65 mm djup eller liknande med andra grytor.
Maximal/normal kapacitet Combi-läge (500 x 500 mm diskorg)	40 korgar / 33 korgar (All-in-One Edition 32A) 30 korgar / 26 korgar (Dishwashing Support Edition 25A)

VATTENANSLUTNING.

Varmvatten	G 3/4" BSP hane (DN 20), 55–65 °C, 3–10 °dH <i>Obs! Använd inte vatten som är destillerat eller som genomgått omvänd osmos.</i> 1–6 bar, 15 liter per minut.
Kallvatten	G 3/4" BSP hane (DN 20), < 20 °C, 3–10 °dH 1–6 bar, 15 liter per minut. Med ångreducering (tillval): 3–6 bar.

ELANSLUTNING.

Tillgängliga spänningar	3–400 V, 50 Hz + PE (varmvatten 55–65 °C, 32A) (AIO***) 3–400 V, 50 Hz + PE (varmvatten 55–65 °C, 25A) (DWS***) 3–415 V, 50 Hz + PE (varmvatten 55–65 °C, 32A) (AIO***) 3–415 V, 50 Hz + PE (varmvatten 55–65 °C, 25A) (DWS***) 3–230 V, 50 Hz + PE (varmvatten 55–65 °C, 40A) (DWS***)
Maxeffekt, vattenanslutning	12,6 kW (25 A) / 17,6 kW (32 A)
Diskpumpsmotor	2,6 kW
Diskpumpsmotor (Combi-läge)	0,7 kW
Sköljpumpsmotor	0,37 kW
Disktankelement*	9 kW (25 A) / 14 kW (32 A)
Sköljtankelement*	9 kW (25 A) / 14 kW (32 A)
Inkapslingsklass	IPX5

AVLOPP OCH VENTILATION.

Ventilationskapacitet med ångreducering	150 m³/h
Ventilationskapacitet utan ångreducering	400 m³/h
Värmebelastning till omgivningen med ångreducering (total/sensibel/latent)	1,2 kW / 0,4 kW / 0,8 kW
Värmebelastning till omgivningen utan ångreducering (total/sensibel/latent)	1,6 kW / 0,4 kW / 1,2 kW
Utloppsrör	Rördiameter 32 mm
Avlopp	Kapacitetskrav 50 l/min <i>Maskinen får inte placeras rakt över en golvvunn.</i>
Diskmedel och torkmedel krävs	Diskmedel och torkmedel: 230 VAC-signal kan fås från en separat dosa. Maxlast totalt 0,5 A.



BÄNKSYSTEM.

Granule Combi® är en genommatad modell som behöver integreras i ett bänksystem med in- och utmatning för att fungera optimalt.

Prata med din GRANULDISK-säljare eller en certifierad GRANULDISK-återförsäljare för inspiration, tips och råd - eller ladda ner vår informationsfolder "Rätt Bänkar" under rubriken Combi Tabling Brochure på www.granuldisk.com/downloads



ÅNGREDUCERING.

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

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



* Ej aktiva samtidigt.

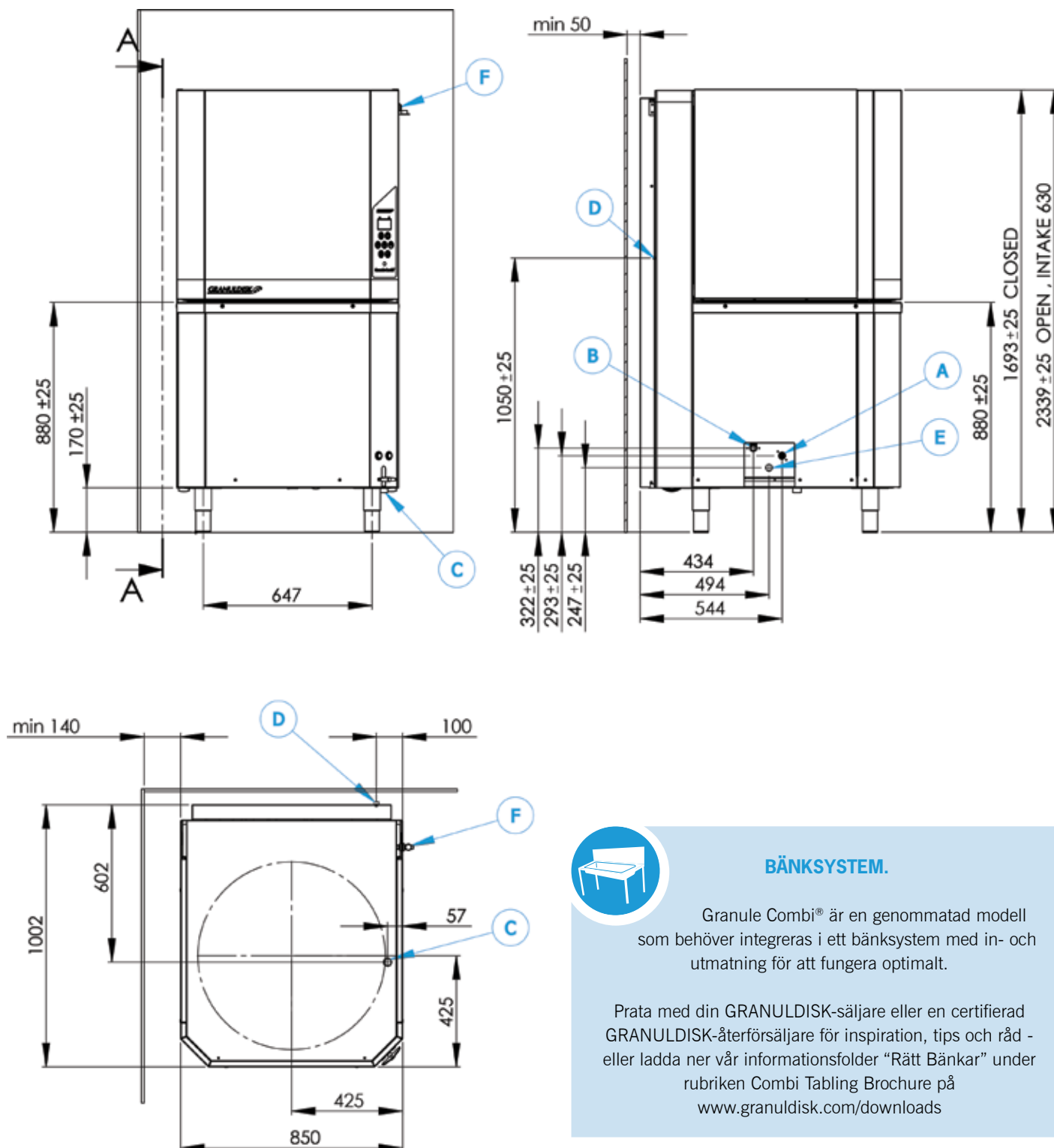
** 30 sekunder längre med ångreducering.

*** AIO / DWS: Granule Combi® finns i två versioner – All-in-One Edition (AIO) och Dishwashing Support Edition (DWS) – som har olika krav för vatten och el. Du kan få hjälp och råd av en GRANULDISK-säljare eller en certifierad GRANULDISK-återförsäljare.

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

© GRANULDISK jan. 2019 COMBI-SE Med reservation för trycket. Utmottningar, specifikationer och utrustning kan ändras

(A) Varmvatteninlopp, 55–65 °C, 3–10 °dH, 1–6 bar, 15 L/min, högst 6 bar statiskt. G 3/4" BSP hane (DN 20), flexibel slang minsta innerdiameter 9 mm. (B) Kallvatteninlopp, < 20 °C, 3–10 °dH, 1–6 bar (3–6 vid ångreducering), 15 L/min, högst 6 bar statiskt. G 3/4" BSP hane (DN 20), flexibel slang minsta innerdiameter 9 mm. (C) Avlopp (D) Anslutning för diskmedel/torkmedel, signal 230 VAC. (E) Elektrisk anslutning. (F) USB-port.



(mm)