

 SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.



NO PRE- WASHING CONCEPT™



GRANULE COMBI®

TRE MASKINER I ÉN.

GRANULDISK® 

GRANULE COMBI®

Granule Combi® er en No Pre-Washing™-løsning med gjennommatingsutførelse som også kan dekke dine oppvaskbehov. Den unike Granule Combi-modellen kombinerer vår prisvinnende og effektive granulatteknologi for rengjøring av kantiner og gryter med en tradisjonell vasketeknologi for tallerkener og bestikk.

Bruk Granule Combi til alt som må vaskes opp i mindre og mellomstore kjøkken, eller som en kraftig grovoppvaskløsning som tar tallerkener og bestikk.

GRANULE COMBI® HAR DEN INNOVATIVE GRANULE TECHNOLOGY™ OG ELIMINERER BEHOVET FOR FORVASK.



MINDRE KJEMIKALIER.

Sparer opptil 3,5 liter per dag
– opptil 1000 liter per år



MINDRE VANN.

ECO-programmet sparer opptil
1600 liter per dag og opptil
480 000 liter per år



MINDRE ENERGI.

Sparer opptil 58 kWh per dag
– opptil 17 400 kWh per år



MINDRE TID.

Forvask eliminert – vask kantiner og
gryter på 2,5 minutter



HØY KAPASITET.

6+1 GN1/1 eller GN1/2 per syklus
– opptil 161 GN1/1 eller GN1/2 per
time (maks. dybde 65 mm)



MATSIKKERHET.

Alle vaskeprogrammene
overholder hygieneretningslinjene
iht DIN 10512-standarden



BRUKERVENNLIG DESIGN.

Kontrollpanel på øyenivå.

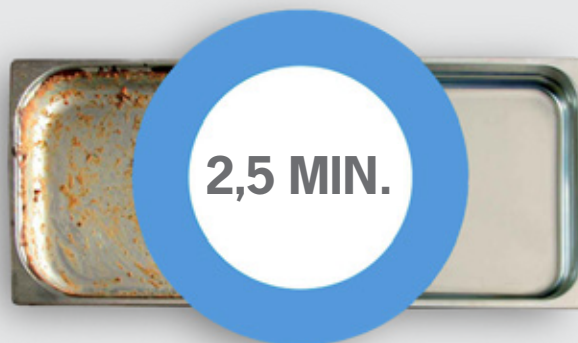
Store knapper og tydelige symboler.

Påminnelser og meldinger i displayet.

Automatisk hette.

Patentert kurvsensor og automatisk programvalg.

USB-port for eksport av HACCP-loggfiler.



2,5 MIN.

power
GRANULES®

Besparelsene ovenfor er basert på et tenkt anlegg som lager 600 måltider per dag og som har 300 virkedager i året. Sammenligningen gjelder manuell oppvask opp mot Granule Combi ECO-syklus.

TO MÅTER Å BRUKE GRANULE COMBI® PÅ

Granule Combi® fås i to versjoner, tilpasset to ulike bruksområder: *All-In-One* og *Dishwashing Support*. Hver versjon leveres med nøye utvalgt standardtilbehør og kan tilpasses ytterligere til deres behov ved å legge til smarttilbehør.

N.B. Granule Combi er en gjennommatingsmodell som må integreres med et benkesystem.



GRANULE COMBI® - ALL-IN-ONE EDITION.

Granule Combi All-in-One Edition – for
50/50 grovoppvask/oppvask. Håndterer alt
av grovoppvask og oppvask i én maskin, og
eliminerer behovet for en egen oppvaskmaskin.

Dette alternativet passer for kjøkkener som lager
og serverer opptil 300 varme måltider per dag og
som bruker 2–2,5 timer på å vaske opp.



GRANULE COMBI® - DISHWASHING SUPPORT EDITION.

Granule Combi Dishwashing Support Edition –
hovedsakelig for grovoppvask og oppvask ved behov.
Dette er det beste alternativet hvis du ønsker en effektiv
og allsidig grovoppvaskløsning.

Dette alternativet passer for kjøkkener som lager og
serverer opptil 1200 varme måltider per dag og som
trenger å vaske opp GN-beholdere og oppvaskkurver nå
og da.

BENKESYSTEMER.

Granule Combi er en løsning med gjennommatings-
utførelse som må installeres med inn- og utmatings-
benk for å fungere optimalt.

Rett eller hjørne – venstre, høyre og front.

Granule Combi kan installeres enten i
hjørnekonfigurasjon eller rett konfigurasjon. Det kan
kobles til benkesystemer på venstre side, høyre side
eller i front på maskinen.

Trenger du ekstra flater eller større fleksibilitet?

Velg en sammenleggbare benk eller en mobil tralle for
vaskekurver fra tilbehørsserien vår.

Se neste side.

*Benkeløsningene selges ikke av GRANULDISK. Hvis du ønsker
anbefalinger og retningslinjer om benkeløsninger for Granule
Combi, kan du ta kontakt med en sertifisert GRANULDISK-
forhandler.*



SE DEN VASKE OPP!

Vil du se Granule Combi® i aksjon?

Gå inn på en Live Wash™ – les mer på

www.granuldisk.com/livewash

TILBEHØR.

Du kan tilpasse Granule Combi® ytterligere til dine behov ved å legge til smarttilbehør og innsatser.

STANDARD VASKEKURV.

Art.nr. 26426

Kapasitet: 6+1 GN 1/1 65 mm eller 3 GN 1/1 opptil 200 mm + 3 GN 1/1 opptil 65 mm. Utstyrt med små kroker, som lar deg legge opptil 12 små beholdere (1/4, 1/6, 1/9) rett inn i vaskekurven.

(Inkludert.)



Registrert design.



VASKEKURV MED BUNNRIST.

Art.nr. 26140

For kunder som vasker artikler fra Gastronorm-serien, men som også har en rekke andre artikler. Bunnristen hindrer at håndtak osv. går gjennom bunnen av kurven.



VASKEKURV FOR TALLERKENER.

Art.nr. 19882

500 x 500 mm



HOLDER FOR GRYTER, KANTINER OG BOLLER MED INTEGRERT ØSEHOLDER.

Art.nr. 13756

For plassering i standard vaskekurv (19999). Kapasitet: opptil 5–6 boller eller kantine Høyde på øser maks. 500 mm.



Gå inn på www.granuldisk.com for å se hvordan du legger inn og bruker det ulike tilbehøret.

INNSATS FOR BRETT, RISTER, LOKK, SKJÆREBRETT OSV.

Art.nr. 19992

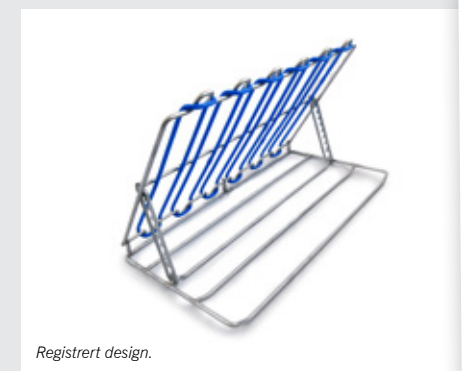
For plassering i standard vaskekurv (19999). Tar 2 GN 2/1 eller 6 stekebrett 600x400 mm opptil 20 mm kant og 2 GN-brett med 1/1-størrelse, opptil 16 rister, opptil 8 skjærebrett og GN 1/1-lokk.



MULTIFLEX-HOLDER FOR KASSEROLLER, SMÅ BOLLER, SILER, OSV.

Art.nr. 20554

For plassering i standard vaskekurv (19999). Kapasitet: opptil 3–4 kasseroller eller opptil 4–5 små boller, siler, osv.



Registrert design.



KANTINEKURV.

Art.nr. 21423

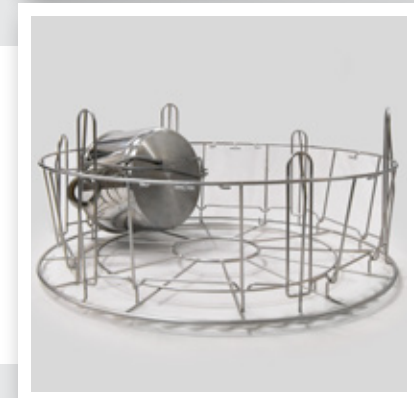
Tar 2 store kantiner (200 mm) eller 1 stor kantine (400 mm). Legges i maskin i stedet for Standard-vaskekurv.



FLEKSIBEL KANTINEHOLDER.

Art.nr. 25188

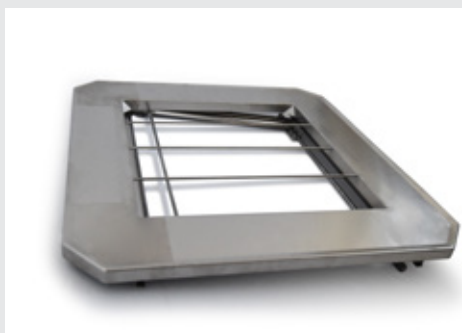
Gummistropp med to kroker. Gummistropp legges rundt kantine og hektes inn på kurven.



SAMMENLEGGBAR BENK.

Art.nr. 19570

Kan monteres i front eller på sidene. 780 x 780 mm.





GRANULE COMBI® TEKNISKE DATA.

GENERELT.

Design	Grovoppvaskmaskin av hettetype med støtte for tallerkener og bestikk. Gjennommatingsmodell med roterende kurv.
Ytre mål (H x B x D)	2339 mm (± 25) x 850 mm x 1002 mm
Lastevolum	220 liter (Ø 700 x H 570 mm)
Vekt (fylt/tom)	416 kg/317 kg
Vasketankvolum	83 liter
Skyllevannvolum	4 liter (ECO-program) 8 liter (kort/normalt program) <i>For å oppnå 3600 HUE i henhold til NSF/ANSI 3, kreves det 8 liter.</i>
Skyllevannvolum (Combi-modus)	4 liter/program
Granulatvolum	8 liter
Vaskevanntemperatur	65 °C
Skyllevanntemperatur	85 °C
Lydtryknivå	< 70 dB (A)

PROGRAMMER OG KAPASITET.

Vaskeprogrammer med/uten granulater	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**
Vaskeprogrammer (Combi-modus)	ECO: 1 min, 30 sek Kort: 2 min** Normal: 2 min, 30 sek**
Maks./normal kapasitet per time (normal kapasitet inkl. håndtering)	161 / 126 GN1/1 eller tilsvarende i andre kantiner.
Kapasitet per program	6+1 GN1/1 65 mm eller 3 GN1/1 opptil 200 mm dybde og 3 GN 1/1 opptil 65 mm dybde eller tilsvarende i andre kantiner.
Maks./normal kapasitet Combi-modus (500 x 500 mm oppvaskkurv)	40 kurver / 33 kurver (All-in-One Edition 32A) 30 kurver / 26 kurver (Dishwashing Support Edition 25A)

ELEKTRISK TILKOBLING.

Tilgjengelig spenning	"3 ~ 400 V, 415 V/50 Hz + PE (varmfylling, 12,6 kW, 25 A) (DWS***) 3 ~ 400 V, 415 V/50 Hz + PE (varmfylling, 17,6 kW, 32 A) (AIO***) 3 ~ 230 V/50 Hz + PE (varmfylling, 12,6 kW, 40 A) (DWS***)"
Sikringer (ved maks. effekt 12,6 kW)	25 A (400, 415 V) / 40 A (230 V)
Sikringer (ved maks. effekt 17,6 kW)	32 A (400, 415 V)
Maks. effekt	12,6 kW (25 A) / 17,6 kW (32 A)
Vaskepumpemotor	2,6 kW
Vaskepumpemotor (Combi-modus)	0,7 kW
Skyllepumpemotor	0,37 kW
Element vasketank*	9 kW (25 A) 14 kW (32 A)
Element skylletank*	9 kW (25 A) 14 kW (32 A)
Kapslingsklasse	IPX5

VANNTILKOBLING.

Hardhet/tilkobling	Total hardhet: 3–7 °dH, 5–12 °TH, 53–125 PPM / ¾" BSP hann (DN20) <i>Viktig å merke seg: Omvendt osmosevann og destillert vann må ikke brukes.</i>
Tilkobling A	12,6/17,6 kW enhet: 1–6 bar, 15 l/min, 55–65 °C
Tilkobling B	12,6/17,6 kW enhet: 1–6 bar, 15 l/min, < 20 °C 12,6/17,6 kW m. dampreduksjon (valgfritt): 3–6 bar, 15 l/min, <20 °C

DRENERING OG VENTILASJON.

Anbefalt ventilasjonskapasitet med dampreduksjon	150 m³/h
Anbefalt ventilasjonskapasitet uten dampreduksjon	400 m³/h
Varme avgitt til rom med damp-reduksjon (totalt/merkbart/latent)	1,2 kW / 0,4 kW / 0,8 kW
Varme avgitt til rom uten damp-reduksjon (totalt/merkbart/latent)	1,6 kW / 0,4 kW / 1,2 kW
Avløpsrør	Rør ø 32 mm
Avløp	Kapasitetskrav 50 l/min. Ingen avløpspumpe, avløpsventil. <i>Maskinen må ikke plasseres rett over et avløp.</i>
Oppvaskmiddel og tørkemiddel kreves	Oppvaskmiddel og tørkemiddel: 230 VAC-signal er tilgjengelig fra en egen boks. Maks. belastning totalt 0,5 A.



BENKESYSTEMER.

Granule Combi® er en løsning med gjennommatingsutførelse som må installeres med inn- og utmatingsbenk for å fungere optimalt.

Ta kontakt med en GRANULDISK-selger eller en sertifisert GRANULDISK-forhandler for mer informasjon, eller følg anbefalingene i brosjyren *Tabling Examples* – som du kan laste ned fra www.granuldisk.com/downloads



DAMPREDUKSJON.

Gi medarbeiderne et mer behagelig arbeidsmiljø, og reduser ventilasjonskravene på kjøkkenet med dampreduksjon i løsningen.

Ta kontakt med en GRANULDISK-selger eller en sertifisert GRANULDISK-forhandler for mer informasjon om dampreduksjon for Granule Combi®.

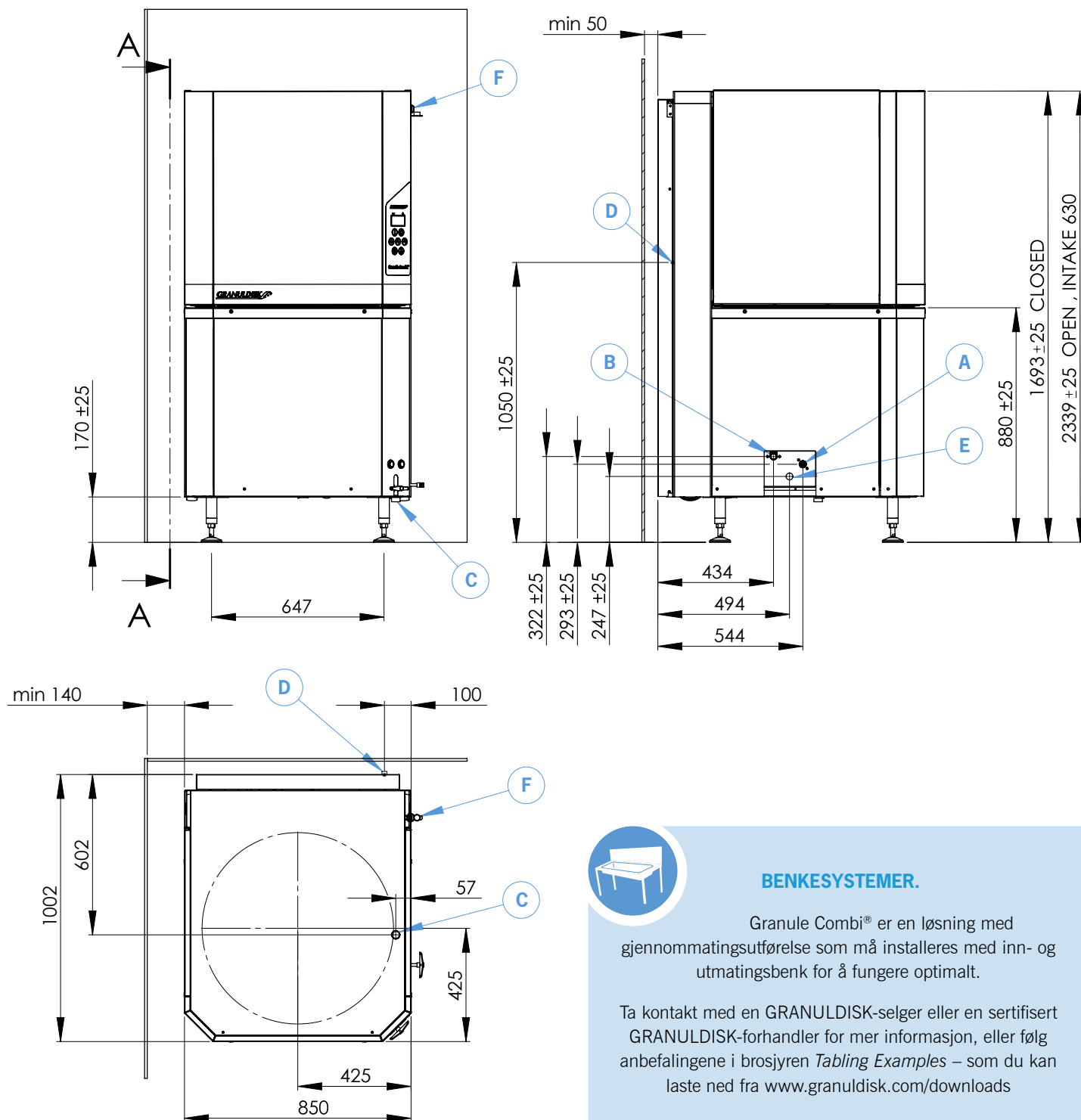


- * Kjører ikke samtidig.
- ** 30 sek lenger med dampreduksjon.
- *** AIO / DWS – Granule Combi® kan fås som All-in-One Edition (AIO) og Dishwashing Support Edition (DWS) og har ulike krav til vann og elektrisitet. Ta kontakt med en GRANULDISK-selger eller en sertifisert GRANULDISK-forhandler for hjelp og veiledning.
- Granule Combi® leveres med en 2 meter lang strømledning (uten støpsel) for tilkobling til godkjent hovedbryter. Hovedbryteren føler ikke med i leveransen.

GRANULE COMBI® INSTALLASJON.

(A/B) Vanninntak. (C) Avløp. (D) Tilkobling oppvaskmiddel/tørkemiddel. (E) Elektrisk tilkobling. (F) USB-port.

Se forrige side for detaljer.



BENKESYSTEMER.

Granule Combi® er en løsning med gjennommatingsutførelse som må installeres med inn- og utmatingsbenk for å fungere optimalt.

Ta kontakt med en GRANULDISK-selger eller en sertifisert GRANULDISK-forhandler for mer informasjon, eller følg anbefalingene i brosjyren *Tabling Examples* – som du kan laste ned fra www.granuldisk.com/downloads

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com