



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.



NO PRE- WASHING CONCEPT™



GRANULE SMART®

HØY KAPASITET PÅ LITEN Plass.

GRANULDISK®

GRANULE SMART®

Granule Smart® er en frontmatet No Pre-Washing™ grovoppvaskmaskin som er liten, men likevel svært effektiv. Granule Smart er spesielt godt egnet for kjøkken der man må utnytte plassen maksimalt. Bruk Granule Smart som en frittstående modell som får plass på mindre enn 1 kvm med et smart innebygd lastebrett for kurven, eller som et system med flere kurver og traller.

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



MINDRE KJEMIKALIER.

Sparer opptil 4,5 liter per dag
– opptil 1350 liter per år



MINDRE VANN.

ECO-programmet sparer opptil
2200 liter per dag og opptil
660 000 liter per år



MINDRE ENERGI.

Sparer opptil 78,8 kWh per dag
– opptil 23 640 kWh per år.
Legg til EcoExchanger® for å spare
enda mer



MINDRE TID.

Forvask eliminert – vask kantiner
og gryter på 2 minutter



HØY KAPASITET.

6 GN1/1 per syklus – opptil 180 GN1/1
eller GN1/2 per time
(maks. dybde 65 mm)



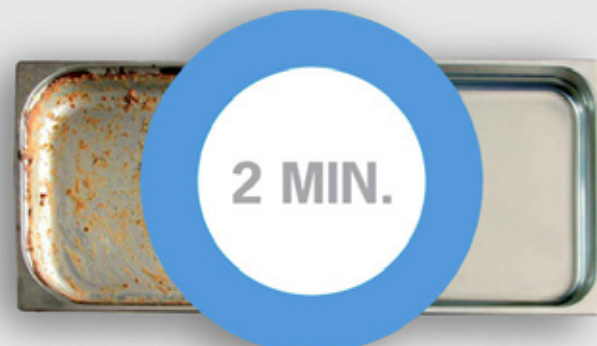
MATSIKKERHET.

Alle vaskeprogrammene
overholder hygieneretningslinjene
iht DIN 10512-standarden



BRUKERVENNLIG DESIGN.

Kontrollpanel på øyenivå.
Store knapper og tydelige symboler.
Påminnelser og meldinger i displayet.
Innebygd lastebrett for vaskekurven.
Røde og grønne indikatorlamper.
USB-port for eksport av HACCP-loggfiler.



power
GRANULES®

FÅS I TO VERSJONER.

Granule Smart® fås i to versjoner: *Standard* og *FreeFlow*. Hver versjon leveres med en utvalgt tilbehørspakke og kan tilpasses ytterligere til deres behov ved å legge til smarttilbehør.



GRANULE SMART® - STANDARD EDITION.

Art.nr. 24097

Granule Smart Standard Edition er en frittstående versjon med en standard vaskekurv og en nedre dørluke som felles ut til et innebygd lastebrett. Den lave høyden til grovoppvaskmaskinen gjør at den også kan plasseres på små og trange steder, og den tar opp mindre enn 1 m² gulvplass.

Standardvaskekurven tar det meste av GN-serien – legg til tilbehør for å legge inn en rekke andre kjøkkenredskaper.



GRANULE SMART® - FREEFLOW EDITION.

Art.nr. 24772

Granule Smart FreeFlow Edition gir optimal fleksibilitet, flyt og kapasitet ved at den kan ta to traller og en ekstra vaskekurv. Dette oppsettet lar deg for eksempel tømme/fylle en kurv mens den andre vaskes.

Trallene kan lastes på to nivåer og kan brukes til å transportere kantiner og gryter eller hele kurven. Låsbare svinghjul lar deg parkere trallen trygt ved behov.

Øker hastigheten, flyten og fleksibiliteten i hele oppvaskområdet.



SE DEN VASKE OPP!

Vil du se Granule Smart® i aksjon?
Gå inn på en Live Wash™ – les mer på
www.granuldisk.com/livewash



TILBEHØR.

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

STANDARD VASKEKURV.

Art.nr. 26426

Kapasitet: 6 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.

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



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.



HOLDER FOR BOLLER OG KANTINER MED INTEGRERT ØSEHOLDER.

Art.nr. 13756

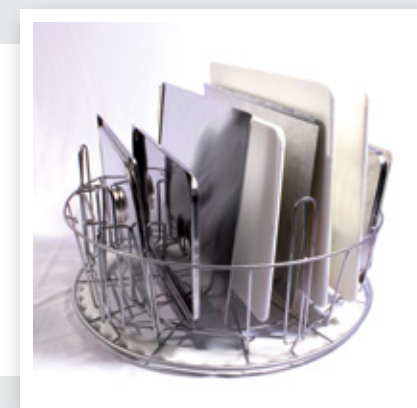
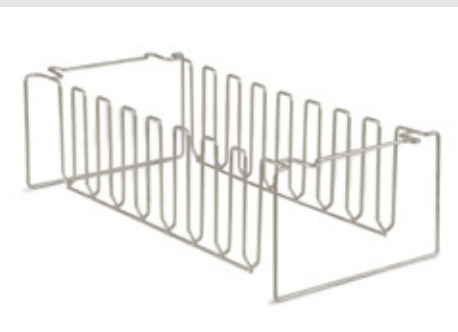
For plassering i standard vaskekurv (19999). Kapasitet: opptil 5–6 boller eller kantiner. Høyde på øser maks. 500 mm.



INNSATS FOR BRETT, RISTER, LOKK, SKJÆREBRETT OSV.

Art.nr. 19992

For plassering i standard vaskekurv (19999). Tar 2 GN 2/1 eller 6 stekebrett 600 x 400 mm opptil 20 mm kant og 2 GN-brett med 1/1-størrelse, opptil 16 ris-ter, opptil 8 skjærebrett og GN 1/1-lokk.



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

MULTIFLEX-HOLDER FOR KASSEROLLER, SMÅ BOLLER, SILER.

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.



HOLDER FOR OPPBEVARING AV TILBEHØR.

Art.nr. 6001159

For oppbevaring av innsatser og tilbehør som ikke er i bruk. Kan henges fra begge sider av maskinen.



TRALLE FOR VASKEKURV.

Art.nr. 24637

Gir optimal fleksibilitet og flyt og gir en ergonomisk måte å arbeide på.



(2x inkludert i FreeFlow Edition.)



GRANULE SMART®

TEKNISKE DATA.

GENERELT.

Design	Standard Edition / FreeFlow Edition
Ytre mål (H x B x D - dør åpen)	2079 mm (± 25) x 1025 mm x 1314 mm
Lastevolum	220 liter (ø 700 mm x H 570 mm)
Vekt (fylt/tom)	381 kg/257 kg
Vasketankvolum	108 liter
Skyllevannvolum	4 liter (ECO-program) 6 liter (kort/normalt program) <i>For å oppnå 3600 HUE i henhold til NSF/ANSI 3, kreves det 6 liter.</i>
Granulatvolum	8 liter
Vaskevanntemperatur	65 °C
Skyllevanntemperatur	85 °C
Lydtrykknivå	< 70 dB (A)

PROGRAMMER OG KAPASITET.

Vaskeprogrammer med granulater	ECO: 2 min Kort: 3 min*** Normal: 5 min***
Vaskeprogrammer uten granulater	ECO: 2 min Kort: 2 min, 30 sek*** Normal: 4 min, 30 sek***
Maks./normal kapasitet per time (normal kapasitet inkl. håndtering)	Standard Edition: 180 / 132 GN1/1 eller tilsvarende i andre kantiner FreeFlow Edition: 180 / 156 GN1/1 eller tilsvarende i andre kantiner
Kapasitet per program	6 GN1/1 65 mm dybde eller 3 GN1/1 opptil 200 mm dybde og 3 GN1/1 opptil 65 mm dybde, eller tilsvarende i andre kantiner.

ELEKTRISK TILKOBLING.

Spenning**	3~ 400 V, 415 V/50 Hz + PE / 3~ 230 V/50 Hz + PE
Sikringer (ved effekt 11,5 kW)	25 A (400 V, 415 V) / 40 A (230 V)
Sikringer (ved effekt 16,5 kW)	32 A (400 V, 415 V)
Maks. effekt (varmfylling)	11,5 kW
Maks. effekt (kaldfylling, valgfritt)	16,5 kW
Vaskepumpemotor	2,2 kW
Skyllepumpemotor	0,11 kW
Vasketankelement*	9 kW ved effekt 11,5 kW (14 kW ved effekt 16,5 kW)
Skylletankelement*	9 kW ved effekt 11,5 kW (14 kW ved effekt 16,5 kW)
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	11,5 kW enhet: 1–6 bar, 15 l/min, 55–65 °C (varmfylling) 16,5 kW enhet: 1–6 bar, 15 l/min, 5–65 °C (kaldfylling, valgfritt)
Tilkobling F (valgfritt)	11,5/16,5 kW m. dampreduksjon (valgfritt): 3–6 bar, 15 l/min, <20 °C 16,5 kW m. Eco Exchanger (valgfritt): 1–6 bar, 15 l/min, <20 °C

DRENERING OG VENTILASJON.

Anbefalt ventilasjonskapasitet med dampreduksjon	200 m³/h
Anbefalt ventilasjonskapasitet uten dampreduksjon	500 m³/h
Anbefalt ventilasjonskapasitet med EcoExchanger®	100 m³/h
Varme avgitt til rom med dampreduksjon (totalt/merkbart/latent)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Varme avgitt til rom uten dampreduksjon (totalt/merkbart/latent)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Varme avgitt til rom med EcoExchanger® (totalt/merkbart/latent)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Dreneringsrør	Rør ø 32 mm
Drenering	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.



SPENNINGSALTERNATIVER.

Finner du ikke dine spesielle krav i listen? Alle GRANULDISK grovoppvaskmaskiner bygges på bestilling og kan ofte tilpasses bestemte spennings- og vannforhold.

Hva er dine behov?

Ta kontakt med en GRANULDISK-selger eller en sertifisert GRANULDISK-forhandler for mer informasjon om tilpasninger.



MARITIMT ALTERNATIV.

Skal du installere Granule Smart® i skip eller offshore-anlegg? Sørg for stødig drift og sikker bruk med vårt maritime alternativ:

- doble nivåsensorer i vasketanken
- føtter kan boltes til gulvet for å hindre at maskinen forflytter seg

Ta kontakt med en GRANULDISK-selger eller en sertifisert GRANULDISK-forhandler for mer informasjon om vårt maritime alternativ.



DAMPREDUKSJON ELLER ECOEXCHANGER®?

Med tillegget *dampreduksjon* på din Granule Smart® kan du sikre et mer behagelig arbeidsmiljø for medarbeiderne og redusere ventilasjonskravene.



Tillegget *EcoExchanger®* kombinerer dampreduksjon og varmegjenvinning på en gang og gir et bedre arbeidsmiljø, samtidig som det reduserer energibehovet til oppvarming av vasketanken med opptil 40 %.

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

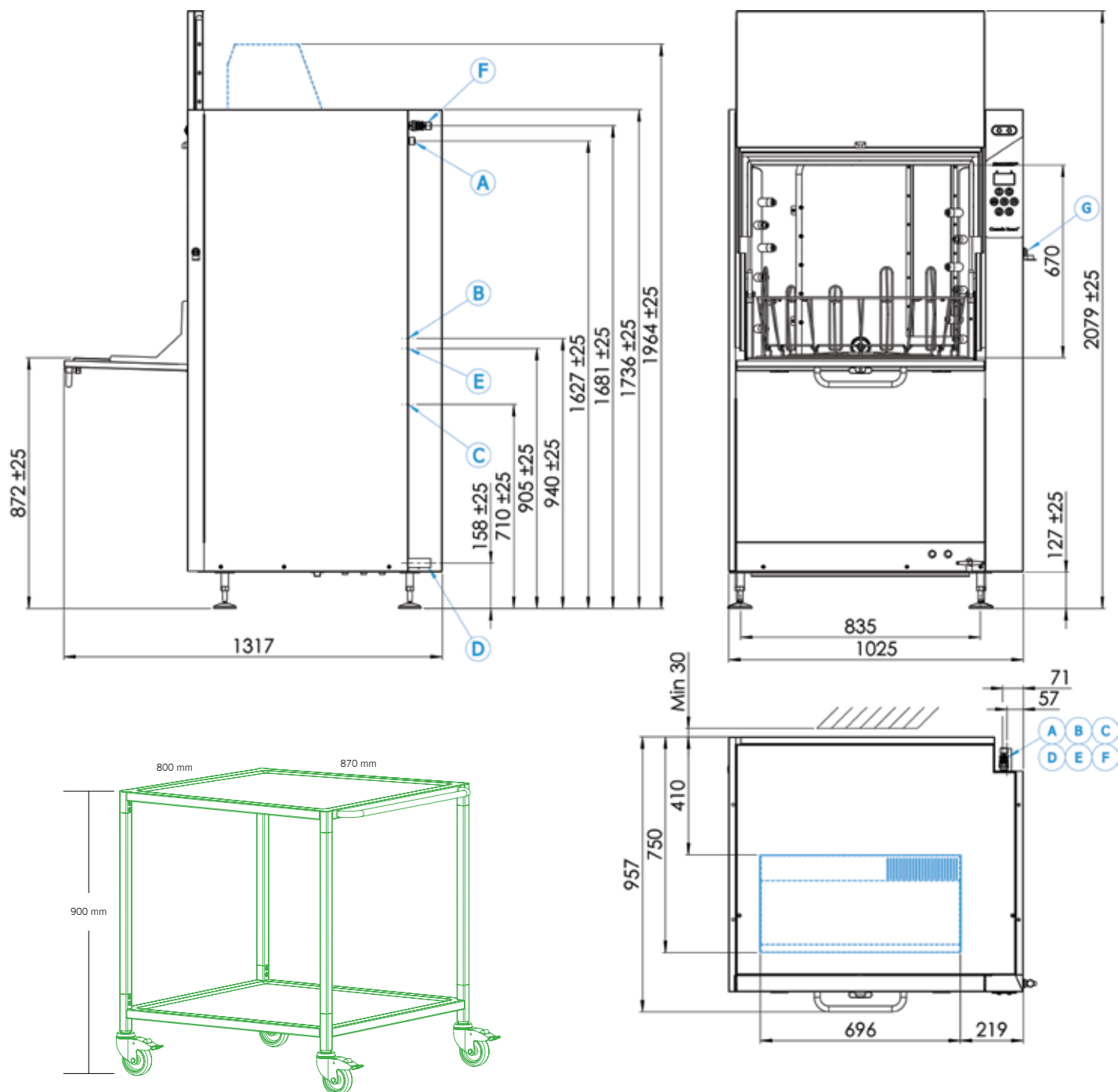


* Kjører ikke samtidig.
** For alle tilgjengelige spenningsalternativer, ta kontakt med en selger eller se oppdatert prislise.
*** 30 sek lenger med dampreduksjon.
Granule Smart® leveres med en 2 meter lang strømledning (uten støpsel) for tilkobling til godkjent hovedbryter. Hovedbryteren følger ikke med i leveransen.

GRANULE SMART® INSTALLASJON.

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

Se forrige side for detaljer.



EcoExchanger®-enhet (valgfritt tillegg). EcoExchanger-enheten (varmegjenvinning og fuktfangst) må være koblet til kaldtvannstilførsel til enhver tid. (F) Merk: EcoExchanger fås bare for maskiner med kaldtvannstilkobling (maks. effekt 32A, 16,5 kW) men maskinen kan kobles til enten varmt- eller kaldtvannstilførsel på stedet. (A)

● Vaskekurvtrolle x 2 (kun FreeFlow Edition).

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com