



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.

NO

Granule Smart+[®]



GRANULDISK[®]

Den ultimate kjøkkenløsningen.

GRANULE SMART+®

Den frontmatede Granule Smart + er en gave for et kjøkken med mange typer oppvask. Den har dobbel kraft: Plus-modus for servise, glass og plast samt Granule Technology™ for gryter, kasseroller, kyllingrister og andre artikler som trenger ekstra rengjøring. Granule Smart+ passer inn på mindre enn 1 kvm med et smart innebygd lastebrett, eller som et system med flere kurver og traller. Maskinen rengjør og renser alle artikler som brukes til matlaging på et profesjonelt kjøkken.

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



MINDRE KJEMIKALIER.

Sparer opptil 2,8 liter per dag
– opptil 840 liter per år



MINDRE VANN.

Sparer opptil 1400 liter per dag
– opptil 420.000 liter per år



MINDRE ENERGI.

Sparer opptil 50 kWh per dag
– opptil 15.000 kWh per år.
Legg til EcoExchanger® for å
spare enda mer



MINDRE TID.

Forvask eliminert – rene gryter og
kasseroller på 2,5 minutter



HØY KAPASITET.

7 GN1/1 per syklus – opptil 168 GN1/1
eller GN1/2 per time
(maks. dybde 65 mm)



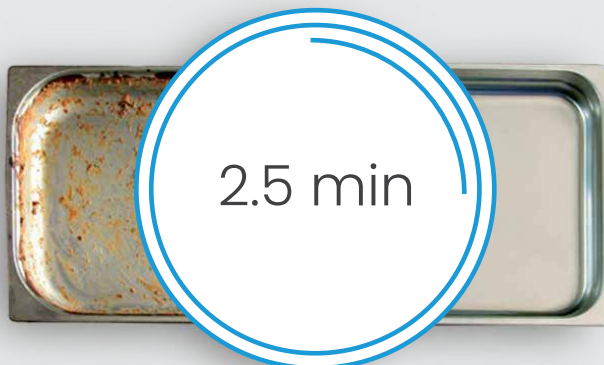
MATSIKKERHET.

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® BIO

Besparelsene ovenfor er basert på et tenkt sted som lager 800 måltider per dag med 300 virkedager i året. Sammenligningen gjelder manuell oppvask i oppvaskkum sammenlignet med Granule Smart+ med flere ulike vaskesykluser.

TILGJENGELIG I FIRE VERSJONER.

Granule Smart+® fås i fire versjoner. Hver versjon leveres med en utvalgt tilbehørspakke og kan tilpasses ytterligere til ditt behov ved å legge til smarttilbehør.



GRANULE SMART+® - STANDARDVERSJON.

Art.nr. 27022

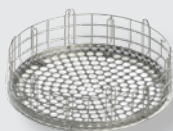
Granule Smart+ standardversjon er en frittstående versjon med en standard grytevaskekurv (26426) og en nedre dør som felles ut til et innebygd lastebrett. Den lave høyden til grytevaskeren gjør at den også kan plasseres på små og trange steder fordi den opptar mindre enn 1 m² gulvplass.



GRANULE SMART+® - FREEFLOW-VERSJON.

Art.nr. 27023

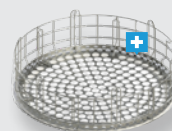
Granule Smart+ FreeFlow-versjon gir optimal fleksibilitet, flyt og kapasitet ved at den kan ta to traller og en ekstra grytevaskekurv (26426). Med dette oppsettet kan du gjøre flere ting på samme tid, for eksempel å tømme/fylle én kurv mens den andre vasker. Trallene kan lastes på to nivåer og kan brukes til å transportere enten oppvasken eller hele kurven. Låsbare svinghjul gjør at trallen kan parkeres trygt ved behov.



GRANULE SMART+® - RETAIL-VERSJON.

Art.nr. 27024

Granule Smart+ Retail-versjon er en komplett pakke for kunder i detaljhandelen. Den inneholder vaskekurv med bunnrist (26140), en vaskekurv for tallerkener og servise og en dekkrist. Et oppsett som gjør det enkelt å rengjøre vanskelige kyllingrister, men også mer skjøre artikler fra delikatessedisken.



GRANULE SMART+® - RETAIL FREEFLOW-VERSJON.

Art.nr. 27025

Granule Smart+ Retail FreeFlow-versjon er en forsterket versjon av Retail-versjonpakken og har en ekstra grytevaskekurv (26140) og to traller. Med dette oppsettet kan du gjøre flere ting på samme tid, for eksempel å tømme/fylle én kurv mens den andre vasker.

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-versjonen.
2x inkludert i FreeFlow-versjonen.)



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.

(1x inkludert i Retail-versjonen.
2x included in Retail FreeFlow-versjonen.)



HOLDER FOR BOLLER OG KANTINER MED INTEGRERT ØSEHOLDER.

Art.nr. 13756

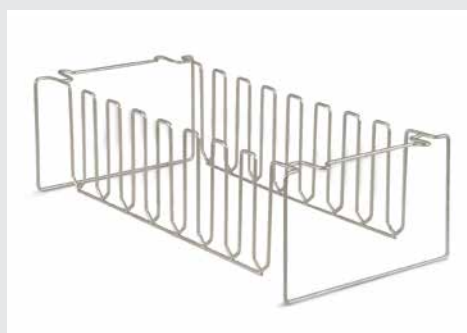
Skal plasseres i de runde vaskekurvene. Kapasitet: opptil 5–6 boller eller kantiner. Høyde på øser maks. 500 mm.



INNSATS FOR BRETT, RISTER, LOKK, SKJÆREBRETT OSV.

Art.nr. 19992

Skal plasseres i de runde vaskekurvene. 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 rister, opptil 8 skjærebrett og GN 1/1-lokk.



GRYTEKURV.

Art.nr. 21423

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



FLEKSIBEL GRYTEHOLDER.

Art.nr. 25188

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



HOLDER FOR OPPBEVARING AV TILBEHØR.

Art.nr. 6001159

For oppbevaring av innsatser og tilbe-
hør 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-versjonen
2x inkludert i Retail FreeFlow-versjonen.)*



MULTIFLEX-HOLDER FOR KASSEROLLER, SMÅ BOLLER, SILER.

Art.nr. 20554

Skal plasseres i de runde vaskekurve-
ne. Kapasitet: opptil 3–4 kasseroller
eller opptil 4–5 små boller, siler osv.



Registrert design.



VASKEKURV FOR TALLERKENER.

Art.nr. 19882

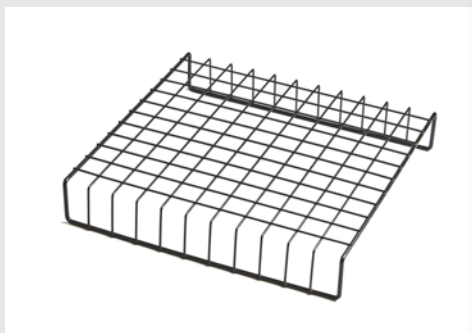
500 x 500 mm



DEKKRIST.

Art.nr. 13796

Dekkrist for 500 x 500 mm vaskekurv.
Hindrer at lette artikler skylles ut av
kurven under en vaskesyklus.



VASKEKURV FOR GLASSER OG KOPPER.

Art.nr. 27068

500 x 500 mm



VASKEKURV FOR BESTIKK.

Art.nr. 27069

500 x 500 mm



GRANULE SMART+® TEKNISKE DATA.

GENERELT.

Design	Frontmatet med roterende vaskekurv
Ytre mål (H x B x D - dør åpen)	2079 mm (± 25) x 1025 mm x 1317 mm
Lastevolum	220 liter (Ø 700 mm x H 570 mm)
Vekt (fylt/tom)	465 kg / 331 kg
Vasketankvolum	108 liter
Skyllevannvolum	4 liter (ECO-program) 6 liter (kort-/normalprogram) <i>For å oppnå 3600 HUE i samsvar med NSF/ANSI 3 kreves det 6 liter.</i>
Skyllevannvolum PLUS-modus	4 liter
Granulatvolum	8 liter
Vaskevanntemperatur	65 °C
Skyllevanntemperatur	85 °C
Lydtryknivå	70 dB (A)

PROGRAMMER OG KAPASITET.

Vaskeprogrammer med / uten Granulater	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
Vaskeprogrammer PLUS-modus (servisevask)	ECO: 1 min, 30 sek Kort: 2 min Normal: 2 min, 30 sek
Maks. / normal kapasitet per time (normal kapasitet inkl. håndtering)	Standard-versjon: 168/126 GN1/1 eller tilsvarende i andre gryter FreeFlow-versjon: 168/147 / GN1/1 eller tilsvarende i andre gryter
Maks./normal kapasitet med PLUS-modus per time (normal kapasitet inkl. håndtering)	40/33 500x500 mm vaskekurver
Kapasitet for grytevask per program	6+1 GN 1/1 65 mm dybde eller 3 GN 1/1 opptil 200 mm dybde og 3 GN 1/1 opptil 65 mm dybde eller tilsvarende i andre gryter.

ELEKTRISK TILKOBLING.

Spennings**	3~ 400-415 V/50 Hz + PE / 3~ 380 V/50 Hz + PE
Sikring (ved effekt på 17,2 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Maks. effekt (fylling med varmt eller kaldt vann)	17,2 kW
Vaskepumpemotor	2,2 kW
Vaskepumpemotor PLUS-modus	0,7 kW
Skyllepumpemotor	0,11 kW
Element for vasketank*	14 kW
Element for skylletank*	14 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: Vann fra omvendt osmose og destillert vann må ikke brukes.</i>
Tilkobling A	17,2 kW-enhet: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (fylling med varmt eller kaldt vann)
Tilkobling F (ekstrauststyr)	17,2 kW-enhet m. dampreduksjon (ekstrauststyr): 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C 17,2 kW-enhet med EcoExchanger (ekstrauststyr): 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C

DRENERING OG VENTILASJON.

Ventilasjon med fuktfanger	200 m³/t
Ventilasjon uten fuktfanger	500 m³/t
Ventilasjon med EcoExchanger®	100 m³/t
Varmebelastning til rom med fuktfanger (totalt/merkbar/latent)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Varmebelastning til rom uten fuktfanger (totalt/merkbar/latent)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Varmebelastning til rom med EcoExchanger® (totalt/merkbar/latent)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Dreneringsrør	Rør Ø 32 mm
Drenering	Kapasitetskrav 50 l/min. Ingen dreneringspumpe, gravitasjonstømming. <i>Maskinen må ikke plasseres rett over et avløp.</i>
Vaske- og skyllemiddel	Nødvendig. 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 flytter på seg

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



FUKTFANGER ELLER ECOEXCHANGER® ?

Med tillegget *fuktfanger* på din Granule Smart+® kan du sikre et mer behagelig arbeidsmiljø for medarbeiderne og redusere ventilasjonskravene. Legger 70 sekunder til den totale tiden for vaskeprogrammet. For PLUS-modus er tillegget 50 sekunder.



Tillegget *EcoExchanger®* kombinerer fuktfanger og varmegjenvinning på en gang på en smart måte, og gir et bedre arbeidsmiljø, samtidig som det reduserer energibehovet til oppvarming av vasketanken med opptil 40 %. Legger 80 sekunder til den totale tiden for vaskeprogrammet.

Ta kontakt med en GRANULDISK-representant eller en sertifisert GRANULDISK-forhandler for mer informasjon om fuktfanger og EcoExchanger® for Granule Smart+®.



* Ikke bruk samtidig.

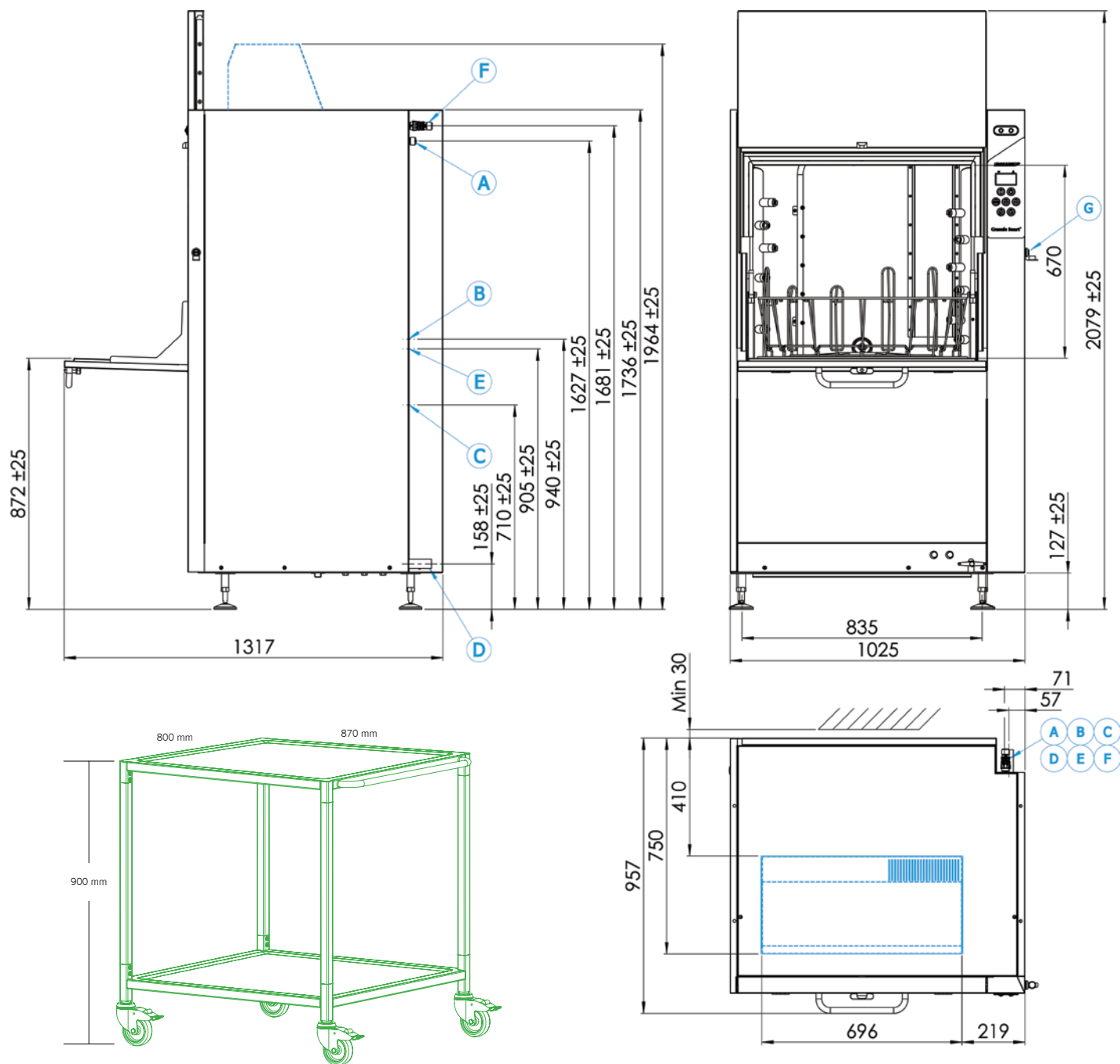
** For alle tilgjengelige spenningsalternativer, ta kontakt med en selger eller se oppdatert prislise.

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.



..... EcoExchange® (ekstrautstyr)

— Vaskekurvtaller x 2 (gjelder kun for FreeFlow-versjon og Retail-versjon FreeFlow)

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com